

```

<TOPIC>
<NUM>
0001
</NUM>
<LANG>
KR
</LANG>
<PURPOSE>

</PURPOSE>
<TITLE>

</TITLE>
<ARTICLE>
<A-DOC>
<A-DOCNO>JA-990311333</A-DOCNO>
<A-LANG>JA</A-LANG>
<A-SECTION> </A-SECTION>
<A-AE> </A-AE>
<A-WORDS>378</A-WORDS>
<A-HEADLINE> [   ]          「          」 10          【      】 </A-HEADLINE>
<A-DATE>1999-03-11</A-DATE>
<A-TEXT>
                (福島區)                (特殊機化工業)          ,          10
                「          」 =    =          10
가          .
                .
                1          1000          1          ,
                .
                0.5
                .

</A-TEXT>
</A-DOC>
</ARTICLE>
<SUPPLEMENT>

```

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

1 μ m

()

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H08-016305

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0002

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-980624292</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>715</A-WORDS>

<A-HEADLINE> 「 SEED 」 「 SEED 」

【 가 】 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-06-24</A-DATE>

<A-TEXT>

(集英社) 「 SEED 」 (58)

「 SEED 」 ((ラデック鯨井))

(愛媛縣) (伊予市)

(福岡正信) (85)가 5

23

「 SEED 」

「 가 」 「 가 」

가 60

1996 5

5

42

5

(1)

(2)

「

」

「 ()

가

【 가 (宮川裕章) 】

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

「 」

가

(,)
(,)
가 ,

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , , , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H03-017993

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0003

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-981119370</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>2494</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] , (湯場崎直養) ,

【 】 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-11-19</A-DATE>

<A-TEXT>

가

가

「

」

(技術立社)

「

」

「

」

가

—

:

가

1, 2

가

1

」

가

5

—

?

:

POS

5

5

10

5

15

가

가

3

5

90%

가

"

"

—

?

:

가

가

가 「

」

"

"

"

"

「

」

가.

1

—

?

:

1

(試作)

가

가

가

—

?

:

가

가

가

가

가

1946 3 12

가

(富美惠) (75),

(稔子) (50), 2

616—8303 京都市右京區嵯峨廣澤南下馬野町 1 2

: 075-882-3601

1968 , 70 , 77 ,

, 84

44

17 .

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

5

가

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가 1 .
,
「 = 360/ 」 , 「 =
× 」가 가 . 3, 4, 5 가 ,

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-S59-080600

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0004

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-981031179</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>189</A-WORDS>

<A-HEADLINE> , 가 - - </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-10-31</A-DATE>

<A-TEXT>

가 2 6400
30 , 1 1400 .
(森義之) 가 1992 7 93 3 . 「
」 「 가 」

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

, /
가?

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

「 가 」 ,
가 .

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H01-333373

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0005

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-981019202</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>1165</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] (戸田隆) .

【 】 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-10-19</A-DATE>

<A-TEXT>

(CO2) 2 가 — .
 가 (滋賀縣) (守山市) (: 0 7 7 . 5 8 2 . 8 9 0 1)
 「 」 , , " " .
 (關西) , 가
 가
 (63) 30 .
 (大阪府) 가 (交野市)
 가 .
 「 」
 「 」 ,
 1984 .
 2 가 .
 「 」
 「 」 가 .
 가 2kg 3800 , 30cm 1
 2kg .

가 . 「 . CO2

2 . 」 가 .

【 (高田茂弘)】

: 1 9 8 4

: 3

: 1 0 0 0

: 6 0 0 0 (9 8 6)

가 .

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H01-121989

PATENT-KKH-G-H02-108367

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0006

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-980214267</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>251</A-WORDS>

<A-HEADLINE> , 28 - -

「 」 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-02-14</A-DATE>

<A-TEXT>

【 13 (原敏郎) 13 , 가 가 1 , 28

(I T C) .

가 「 」 15

가 28 가

() . 22 .

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

가 .

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H05-281354

PATENT-KKH-G-H04-228963

PATENT-KKH-G-H03-200050

PATENT-KKH-G-H03-167741

PATENT-KKH-G-S62-032181

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0007

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

가

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990825223</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>557</A-WORDS>

<A-HEADLINE> , </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-08-25</A-DATE>

<A-TEXT>

(VW)

가 가 VW , VW

2 1

가 ,

가 가 「D 4」 VW , VW

가

VW

가

4 , 「D 4」가 NOx ()

VW

VW

【 (木村旬)】

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

가 (頂面)

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가 ,

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

가 , , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H02-314089

PATENT-KKH-G-H02-314090

PATENT-KKH-G-H02-315797

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0008

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990401099</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>180</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] 「Jino」 3 — </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-04-01</A-DATE>

<A-TEXT>

(味の素) 1997
「Jino ()」 1 = = .
3 , , . 2 가
1500 .
0120·787·727 (, . 9-20) .

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

가

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

(-NH2) 가 .

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

(-NH2) 가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H09-177709

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0009

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-991020074</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>557</A-WORDS>

<A-HEADLINE> 「

O K </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-10-20</A-DATE>

<A-TEXT>

(高見澤)

() = < > < > =
 = < > =
 5 0 0 5 0 0 가
 가 5 0 0
 . 5 0 0
 5 0 0
 가
 1 9 7 8
 . J R
 30% 가 9 9 . 9 % , 9 0 %

1 1

A T M ()
 【 (高橋秀郎) 】

</A-TEXT>
 </A-DOC>
 </ARTICLE>
 <SUPPLEMENT>
 .
 </SUPPLEMENT>
 <DESCRIPTION>
 </DESCRIPTION>
 <NARRATIVE>
 .
 </NARRATIVE>
 <CONCEPT>
 , ,
 </CONCEPT>
 <PI>
 PATENT-KKH-G-H13-118107
 PATENT-KKH-G-H13-160172
 </PI>
 </TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0010

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-980723386</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>188</A-WORDS>

<A-HEADLINE> []

【 】</A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-07-23</A-DATE>

<A-TEXT>

(中央區)

(住江)

가

, 「 」 8 1 .

「 」 「 」 3 가 1 (疊) 5 0 0 0 7 0 0 0 .

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

, 가

「

」

가

,

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , , , , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H09-036081

PATENT-KKH-G-H09-213587

PATENT-KKH-G-H09-220003

PATENT-KKH-G-H09-280173

PATENT-KKH-G-H10-065496

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0011

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-980415211</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>456</A-WORDS>

<A-HEADLINE> , C가 7 - -

【 】</A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-04-15</A-DATE>

<A-TEXT>

(京都府立茶業研究所) (<宇治市>) 가

C

가 가 2, 3 (.가)

4

가 .

가

「 가 1 , 가 가 2, 3

【 가 (伊地知克介)】

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

2 . 3

(玉露) . (煎茶)

(extract) , (

) ()

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H08-122426

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0012

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990717021</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION>3 </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>802</A-WORDS>

<A-HEADLINE>[(飛ベニッポン)] 5 2 1 / 1 「 」

</A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-07-17</A-DATE>

<A-TEXT>

1

(球状)

3

4 , 가 가 , ,
 () ,
 10 50 .
 3 , , 「 」
 가 . (西澤潤一) (東北) 「
 」
 「 」 (徳島縣) (阿南市)
 (日亞) (가 (小川英治) , 1400) .
 20 , (中村修二) (45) (京セラ)
 . 200 , 3
 가 . 89 , 「
 , 「 」 () .
 . 「
 」 .
 4 93 .
 2.5 가 .
 2 , .
 T I 가 I C () 40 . 21
 「 」 . 【 (岩澤武夫) 】 =
 </A-TEXT>
 </A-DOC>
 </ARTICLE>
 <SUPPLEMENT>
 , , ,
 .
 </SUPPLEMENT>
 <DESCRIPTION>
 450nm .
 </DESCRIPTION>
 <NARRATIVE>
 450nm (Al-Ga-In)N (混晶系),
 가 . , .
 </NARRATIVE>
 <CONCEPT>
 , 450nm, , , ,
 </CONCEPT>
 <PI>

(豊田章一郎) 「 가 가 . 」
. 1987 , . 가 .
「 가」 가 , 「 () 」
가 (經團連)
가 (奧田碩) 가 「 (剛) 」
가 「 (柔) 」 .
「 () 」 , 가 」
가 . 「 」
가.
< (口直樹) / (草川博)>
</A-TEXT>
</A-DOC>
</ARTICLE>
<SUPPLEMENT>
「 」 .
</SUPPLEMENT>
<DESCRIPTION>
「 」 () .
</DESCRIPTION>
<NARRATIVE>
「 」 ()
「 」 IT SCM ()
IT ,
「 」 .
</NARRATIVE>
<CONCEPT>
「 」 ,
</CONCEPT>
<PI>
PATENT-KKH-G-H01-266302
PATENT-KKH-G-H01-279913

PATENT-KKH-G-H01-336407

PATENT-KKH-G-H05-233347

PATENT-KKH-G-H10-111871

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0014

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-991224072</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>767</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] / 4 5 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-12-24</A-DATE>

<A-TEXT>

,
가 .
· P H S (群馬縣)
(伊勢崎市), 가 (甲斐紀久) 「 (扁平)
F M 」 . 1 0 0 % , 9 0 % .
(山口忠男) . 「 , , 」
.
1 9 8 8
가 ()

F M 가
1.2 , 3.4 , 1.3 .
98 950 99 2160 2.3 가. 2000
가 7000 .
「 100%
10% 」 ()
「 」
【 (增田博樹) 】

1959 . 9000 .
6128 . =
「 F M 」

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H04-301763

PATENT-KKH-G-H11-223136

</PI>

</TOPIC>

【 (鯨岡秀紀) 】

가 「 」

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가 ,

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가 가 「 가 .

가 .

가 .

가 .

가 가

, , 가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , , , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H08-239580

PATENT-KKH-G-H11-195260

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0016

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990914271</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>982</A-WORDS>

<A-HEADLINE> , 1 5 % - - 가 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-09-14</A-DATE>

<A-TEXT>

가(滋賀) 가 (熊谷明生) (2 4)
1 9 9 6 3 (琵琶湖) 1 3 2 3 2 ,
15.3%, 5.9% . 가
. 가 1 0
. 가 「 」 ,
. 가
가 2 가
. 4 0 , 9 8 1 2
3 0 . 가 8 3 9 8 ,
4 8 3 4 . X .
가 80%. 가
, 가
가 (安曇川町) (高島町)
22.2% , (彦根市) (近江八幡市) 18.4%.
(大津), (守山) 9.5% . (16.5%)
가 .
가

(1 0.2) 0.33

가 「 () 가 가 ,
가 」 .

5 6 1

「 , 」 . 【

(石田達也)】

(「 」)

(「 」)

(가 . 가

)

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

, 가

, 가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H07-088182

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0017

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-980402100</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION>가 </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>955</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] 가 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-04-02</A-DATE>

<A-TEXT>

「 」

?

가

?

=가 (川崎市), (山田恵子) (3 8)

가

「 」 가

가

가

가

가

, 「 」 가 가 , , , , 가 , 가

가 가 .
1 5
2 0 1 가 2
가
가
《 가 (花王) , 가 (長谷川伸子) 》
가
</A-TEXT>
</A-DOC>
</ARTICLE>
<SUPPLEMENT>
, ,
</SUPPLEMENT>
<DESCRIPTION>
가 가
</DESCRIPTION>
<NARRATIVE>
() 가
. 가
</NARRATIVE>
<CONCEPT>
, , ,
</CONCEPT>
<PI>
PATENT-KKH-G-H08-218855
PATENT-KKH-G-H08-219967
</PI>
</TOPIC>
<TOPIC>
<NUM>
0018
</NUM>
<LANG>
KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

가

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-991004168</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>1860</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] , 가

【 】</A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-10-04</A-DATE>

<A-TEXT>

가 가 「20 20」 (井上大佑) (59) = (兵庫縣) (西宮市). , (黒澤明) " "

가 15000 . 「KARAOKE KING」() . ? 「 」 .

「 , 」 . 가 . 1993 . 9 , 가 . 7 , 98 .

가 「 , 15000 」 . 1 (六甲山) .

(北浜) .

17 (青森) (九州) . 가 가 30 「 가 가

「가」 . 「가
」 .
가 . 가
(日本橋) , , . 가

7 1 1
1 가 7 1 . 5 가 가 가 가
2 1 0 0 가
. 1 1 1 0 (三宮)

() . 가
가 가 가 . 7 3
「」 , 가 가

가
(第一興商) (日光堂)가 가 ,
1 1 8 4 .

4 . 「」 , 가 . 가 . 가 . 가 5 5
가 가 가 . 가 1 9 8 2 .
가 (2 0) 1 %

1 0 0 . 가 .
「 가
」
가 . 「

【 (中西滿)】
1 ()

</A-TEXT>
</A-DOC>
</ARTICLE>
<SUPPLEMENT>

가

The Third NTCIR Workshop, Sep.2001 - Oct. 2002

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가

가

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

가

가

,

,

.

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

가

,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-S59-073515

PATENT-KKH-G-S61-098382

PATENT-KKH-G-S62-332149

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0019

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990611074</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

가 가 가 가 .
「 」 .
(古都) ,
」 .
【 (藤本史昭) 】
: 1 9 9 6
: 2 0
: 3 7 3 0
: 1 4 0 0 0
(9 8 5) = (左京區)
(高野)
</A-TEXT>
</A-DOC>
</ARTICLE>
<SUPPLEMENT>
</SUPPLEMENT>
<DESCRIPTION>
.
</DESCRIPTION>
<NARRATIVE>
가 .
가 .
.
</NARRATIVE>
<CONCEPT>
, , , , ,
</CONCEPT>
<PI>
PATENT-KKH-G-H09-327018
</PI>
</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0021

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990819338</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>2566</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] ,

【 】 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-08-19</A-DATE>

<A-TEXT>

(明和) , (大島康弘) (7 7)

2

9 0 % .

X

「 1 %

9 9 %

— ?

:

(登戸)

5 가 . 가 1
「 ! 」 . 가 ()

— ?
:
가
. 6
가 . 가

X , , ...
— : X
, , X 가
. 100% 가
가 가

「 」
— ?
:
가 .
, , 가
. 4000
..... ,

— ?
 :
 가
 4 0
 3 0
 가 3 0 0

1 9 2 1 9 2 5

(埼玉縣)

가 (節子) (7 1) 1

5 7 7—8 5 1 0 東大阪市柏田東町 1 2 - 2 8 : 0 6 . 6 7 2 2 . 1 1 3 1
 1 9 4 5 , 4 9 , 5 3 , 6 0
 , 6 1 , 8 9
 4 6 5
 9 1 7 3

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H07-144358

PATENT-KKH-G-H08-116102

PATENT-KKH-G-H09-134042

PATENT-KKH-G-H09-217910

PATENT-KKH-G-H10-092097

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0022

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

NOx

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-991101173</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>586</A-WORDS>

<A-HEADLINE> 가 , ,

【 】</A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-11-01</A-DATE>

<A-TEXT>

(兵庫縣) 가 (尼崎市)

(牧田英明) (6 4)가

가 「 」가 가
 (NOx) 가
 1963 73 1 가
 6 가 가
 가 20
 「 」
 30% NOx 30%
 1300 가 30
 「 」

: 06 · 6436 · 9390.

【 (中西滿)】

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

가 NOx

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가

NOx

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

가

가

가

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, NO, NOx, , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H08-021179

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0023

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-991005068</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>236</A-WORDS>

<A-HEADLINE> 「 N K K - - </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-10-05</A-DATE>

<A-TEXT>

4 , 가
N K K 가 2 8

「 N K K
N K K .

N K K 「
. 【 (福本容子) 】

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

가 .

. Ti .

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가 Ti .

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

.

가

가

가

,

가

N

Ti

가

Ti

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H03-015586

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0024

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990924037</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990719064</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>550</A-WORDS>

<A-HEADLINE> []
(渡部俊也) (3 9) </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-07-19</A-DATE>

<A-TEXT>

「 가 」. TOTO

4 ,

「 가 」

가

「 , 가 」

「 가 」

가 」

【가 (鴨志田公男)】

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H08-528290

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0026

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

가

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-980612287</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>575</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] 가 - - </A-HEADLINE>

<A-DATE>1998-06-12</A-DATE>

<A-TEXT>

가 (GX) . 가 (

LEV, 1.6LEV, LEV, / 2.0LEV), (HONDA EV PLUS)

GX = = 가 , 가 가

, CO2 20% .

1.6 VTEC-E 115 . 가

1 340 .

가 (,)

2 3 .

62 가 . 가

CNG . (가) .

3 5 . 가 200 .

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

가

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

가

가 (가) , 가 . 가

, , 가 가 .

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

가 ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H08-108216

PATENT-KKH-G-H08-108217

PATENT-KKH-G-H08-108218

PATENT-KKH-G-H08-108219

PATENT-KKH-G-H08-114731

PATENT-KKH-G-H08-114732

PATENT-KKH-G-H08-129616

PATENT-KKH-G-H09-088312

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0027

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990411204</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>192</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [] - - 【 】 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-04-11</A-DATE>

<A-TEXT>

「 = =
 3
 3 1 , 5 1 .
 L A N () 가 가

</A-TEXT>

</A-DOC>

</TITLE>
<ARTICLE>
<A-DOC>
<A-DOCNO>JA-980521252</A-DOCNO>
<A-LANG>JA</A-LANG>
<A-SECTION> </A-SECTION>
<A-AE> </A-AE>
<A-WORDS>210</A-WORDS>
<A-HEADLINE>[] 99% 【 】</A-HEADLINE>
<A-DATE>1998-05-21</A-DATE>
<A-TEXT>
 (協進) () 「
」 = () = .
 1 2500 .
 99% 가 .
 (0 6 . 9 1 0 . 8 4 7 0) .
</A-TEXT>
</A-DOC>
</ARTICLE>
<SUPPLEMENT>
, ,
</SUPPLEMENT>
<DESCRIPTION>
 가
</DESCRIPTION>
<NARRATIVE>
 가 .
</NARRATIVE>
<CONCEPT>
, , ,
</CONCEPT>
<PI>
PATENT-KKH-G-H10-036732
</PI>
</TOPIC>

— ?
 :
 . 30% 가
 1 ,
 , 1
 가, 가,

— ?
 : 「 」, " "
 가 ,
 . 1993 8
 가 1
 . 가

가
 280 . 500

— ?
 : ,
 가 「
 」
 , 가
 「 , 」
 .

— ?
 :
 . 1 1 3

—

1 0 0 0
1 0 0 0

.....

1 9 4 3 6 1 0

(德島縣) (池田町)

(法政)

가 (惠美子) (5 2) 1 1 , 1

, (4)

「 (徒手空拳)」

5 6 2—0 0 3 5 大阪府箕面市船場東 1 - 1 2 - 5

: 0 7 2 7 · 2 8 · 5 1 5 0

1 9 8 6 2 D K , 8 7 7 ,

,

2 3

6 2 7

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

, ,

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

가

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

. 가 .

가 . .

가 . .

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , , , , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H05-111200

PATENT-KKH-G-H09-049535

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0030

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990330111</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>2323</A-WORDS>

<A-HEADLINE> [9 9] </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-03-30</A-DATE>

<A-TEXT>

1 0 , 「 」 , 가

가 1 0 가

가

가

(松村由利子)】

6 3

(NASA) 9 가 .
50 60 「 」 .
가 ,
1 2000 50 10
가 .
, 가 , 25
63 . NASA 1970 10 ,
. 79
50 1
500 .
80 「 」 . 90
「 」 .
. 98 11
「 」가 .
(松本紘) 가 , (佐和隆光) 9
가 (今崎一夫) 4 , 가 .
가 3 가 .
70 NASA가
10 . 1000 ,
가 10
「 」 .
가 「 」 .
, , 2
1 / 20 30 4000 가 .
가 1
가 가 .
가
23 가
가 ,
가 96 1 /
3.8 (1 1.2)

2020 1 / 5.5 . N A S A

가 2020 5.0 .

(森雅裕) 「

가 ,

」 .

「

」 .

< >

1

가 ,

< >

가 .

40% , .

55 60% .

「 」

= N A S A

가 ()

가 = (松本紘)

</A-TEXT>

</A-DOC>

</ARTICLE>

<SUPPLEMENT>

</SUPPLEMENT>

<DESCRIPTION>

</DESCRIPTION>

<NARRATIVE>

()

가

3 6000

</NARRATIVE>

<CONCEPT>

, , ,

</CONCEPT>

<PI>

PATENT-KKH-G-H12-163717

</PI>

</TOPIC>

<TOPIC>

<NUM>

0031

</NUM>

<LANG>

KR

</LANG>

<PURPOSE>

</PURPOSE>

<TITLE>

</TITLE>

<ARTICLE>

<A-DOC>

<A-DOCNO>JA-990420079</A-DOCNO>

<A-LANG>JA</A-LANG>

<A-SECTION> </A-SECTION>

<A-AE> </A-AE>

<A-WORDS>810</A-WORDS>

<A-HEADLINE> 「 」

」 </A-HEADLINE>

<A-DATE>1999-04-20</A-DATE>

<A-TEXT>

.
가 가 .
가 가 ,
가 가 가
.
가 가 (八幡)

(北九州) 「 」 1 2
 . 「 , (關東) 가 」 .
 가 「 」 가
 0 . 1 9 1 5 2 5 . 「 .
 」 .
 (廣島縣) (福山市) (岡山)
 5 N K K 「 」 가
 . N K K P R .
 (神戸) 가 .
 「
 」 () .
 1 9 8 0 9 8 2 6 9 1
 3 . 가 9 1 1 0 2 9 7 1 6 5 가 ,
 2 0 0 가 .

【 (橋本利昭) 】

</A-TEXT>
 </A-DOC>
 </ARTICLE>
 <SUPPLEMENT>
 </SUPPLEMENT>
 <DESCRIPTION>
 </DESCRIPTION>
 <NARRATIVE>

3 2 2
 . 「 」 「 」
 . , ,
 . , , , , , ,
 . 「
 . 「 2 3 」 가
 「 」 , 「 」 가 .

</NARRATIVE>
 <CONCEPT>

, , , , 3 , 2 , , ,

</CONCEPT>

<PI>

</PI>

</TOPIC>