

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/60B0

(11)
(43)

2002 - 0008497
2002 01 31

(21)
(22)

10 - 2000 - 0041716
2000 07 20

(71)

1 242 - 19 20

(72)

1가 704 103 101

(74)

:

(54)

1.

2.

가 가 ,

3.

1 ; 2 ; 3 ;

2 3

4

.

4.

.

2

, , ,

1

.

2

.

3a

.

3b

.

3c

.

(EC)가

가

,

, TV

, ,

가

, , , 가,

가 가

1 ;

2 ;

3 ;

4

1 ;

2 ;

3 ;

4

, TV , ,

(TV

.)
가

가

가
가

가

() ,
(, , , TV ,)

, 1 3

1

(110), (140),
 가 (110), (140),
 (130) (130) (120) .
 , (110) (PC) , TV
 가 (110) , LAN
 (130) .
 , (130) (110) (140) (120)
 (131), (140) ()
 " , ") (133), ()
 (134), (133) 가
 (135) (131) (133,134,135)
 (132) .
 2 .
 (130) (110) (120)
 (131) (202).
 , (132) (134) 가 (204).
 가 가 (206)
 (134) (208).
 가 (, " ")
 (210).
 ") (212,214), () (, ")
 3a (212,216). (214)
 , (216) 3b
 .
 (214) (218). ,
 , (135) . ,
 (216) (220) (336).
 ,
 (218) (214) ,
 .
 ,
 (220).

(130) (133) (140)

3a
2 (214)

(140) (212) (132) (133) , TV ,
(302).

(304) 가 가 (306).

(132) (308).

(132) (133)

가 (304), (132) (133)

(306) 가

(window)

(306)

(310).

(132) (135)

(218) (220).

3b
2 (216)

, 3b 3a ()

(132) (212,216), (135)
(322),
(324).

(132) (135)
(326).

, 3b 3a

(220).

3c , 2 (220)

(가)
(332).

(218)

TV

2 2 3
2 3

(338),
(342),

() (334),
(340). (336).

()

(334).

(132)

(336),

(338).

(340).

(342).

(344).

(346).

(348).

(350).

(352).

(354).

(356).

(358).

(360).

(362).

(364).

(366).

(368).

(370).

(372).

(374).

(376).

(378).

(380).

(382).

(384).

(386).

(388).

(390).

(392).

(394).

(396).

(398).

(400).

(402).

(404).

(406).

(408).

(410).

(412).

(414).

(416).

(418).

(420).

(422).

(424).

(426).

(428).

(430).

(432).

(434).

(436).

(438).

(440).

(442).

(444).

(446).

(448).

(450).

(452).

(454).

(456).

(458).

(460).

(462).

(464).

(466).

(468).

(470).

(472).

(474).

(476).

(478).

(480).

(482).

(484).

(486).

(488).

(490).

(492).

(494).

(496).

(498).

(500).

(502).

(504).

(506).

(508).

(510).

(512).

(514).

(516).

(518).

(520).

(522).

(524).

(526).

(528).

(530).

(532).

(534).

(536).

(538).

(540).

(542).

(544).

(546).

(548).

(550).

(552).

(554).

(556).

(558).

(560).

(562).

(564).

(566).

(568).

(570).

(572).

(574).

(576).

(578).

(580).

(582).

(584).

(586).

(588).

(590).

(592).

(594).

(596).

(598).

(600).

(602).

(604).

(606).

(608).

(610).

(612).

(614).

(616).

(618).

(620).

(622).

(624).

(626).

(628).

(630).

(632).

(634).

(636).

(638).

(640).

(642).

(644).

(646).

(648).

(650).

(652).

(654).

(656).

(658).

(660).

(662).

(664).

(666).

(668).

(670).

(672).

(674).

(676).

(678).

(680).

(682).

(684).

(686).

(688).

(690).

(692).

(694).

(696).

(698).

(700).

(702).

(704).

(706).

(708).

(710).

(712).

(714).

(716).

(718).

(720).

(722).

(724).

(726).

(728).

(730).

(732).

(734).

(736).

(738).

(740).

(742).

(744).

(746).

(748).

(750).

(752).

(754).

(756).

(758).

(760).

(762).

(764).

(766).

(768).

(770).

(772).

(774).

(776).

(778).

(780).

(782).

(784).

(786).

(788).

(790).

(792).

(794).

(796).

(798).

(800).

(802).

(804).

(806).

(808).

(810).

(812).

(814).

(816).

(818).

(820).

(822).

(824).

(826).

(828).

(830).

(832).

(834).

(836).

(838).

(840).

(842).

(844).

(846).

(848).

(850).

(852).

(854).

(856).

(858).

(860).

(862).

(864).

(866).

(868).

(870).

(872).

(874).

(876).

(878).

(880).

(882).

(884).

(886).

(888).

(890).

(892).

(894).

(896).

(898).

(900).

(902).

(904).

(906).

(908).

(910).

(912).

(914).

(916).

(918).

(920).

(922).

(924).

(926).

(928).

(930).

(932).

(934).

(936).

(938).

(940).

(942).

(944).

(946).

(948).

(950).

(952).

(954).

(956).

(958).

(960).

(962).

(964).

(966).

(968).

(970).

(972).

(974).

(976).

(978).

(980).

(982).

(984).

(986).

(988).

(990).

(992).

(994).

(996).

(998).

(1000).

(1002).

(1004).

(1006).

(1008).

(1010).

(1012).

(1014).

(1016).

(1018).

(1020).

(1022).

(1024).

(1026).

(1028).

(1030).

(1032).

(1034).

(1036).

(1038).

(1040).

(1042).

(1044).

(1046).

(1048).

(1050).

(1052).

(1054).

(1056).

(1058).

(1060).

(1062).

(1064).

(1066).

(1068).

(1070).

(1072).

(1074).

(1076).

(1078).

(1080).

(1082).

(1084).

(1086).

(1088).

(1090).

(1092).

(1094).

(1096).

(1098).

(1100).

(1102).

(1104).

(1106).

(1108).

(1110).

(1112).

(1114).

(1116).

(1118).

(1120).

(1122).

(1124).

(1126).

(1128).

(1130).

(1132).

(1134).

(1136).

(1138).

(1140).

(1142).

(1144).

(1146).

(1148).

(1150).

(1152).

(1154).

(1156).

(1158).

(1160).

(1162).

(1164).

(1166).

(1168).

(1170).

(1172).

(1174).

(1176).

(1178).

(1180).

(1182).

(1184).

(1186).

(1188).

(1190).

(1192).

(1194).

(1196).

(1198).

(1200).

(1202).

(1204).

(1206).

(1208).

(1210).

(1212).

(1214).

(1216).

(1218).

(1220).

(1222).

(1224).

(1226).

(1228).

(1230).

(1232).

(1234).

(1236).

(1238).

(1240).

(1242).

(1244).

(1246).

(1248).

(1250).

(1252).

(1254).

(1256).

(1258).

(1260).

(1262).

(1264).

(1266).

(1268).

(1270).

(1272).

(1274).

(1276).

(1278).

(1280).

(1282).

(1284).

(1286).

(1288).

(1290).

(1292).

(1294).

(1296).

(1298).

(1300).

(1302).

(1304).

(1306).

(1308).

(1310).

(1312).

(1314).

(1316).

<

가 ((132) (Push)) ,
가 (342).

, , (340) 가 .

, 가 , 가 가 .

, , 가 .

, 가 .

, 가 .

, 가 .

, 가

, , 가 .

(57)

1.

,
1 ;

2 ;

2

3 ;

4

.

2.

1 ,

2 , ,
.

3.

1 ,

2 ,

1
5 ;

6 ;

7 ;

8 ;

9 ,

4.

1 ,

3 , 2

5.

1 ,

3 ,

2 5 ;

6 ;

7

6.

1 ,

4 ,

,

가

5 ;

6 ;

7

.

7.

6 ,

7

,

,

.

8.

6 ,

8

.

9.

8 ,

8

,

,

,

,

.

10.

6 ,

8

.

11.

10 ,

8

,

8 ;

9

12.

6 ,

8

13.

1 ;

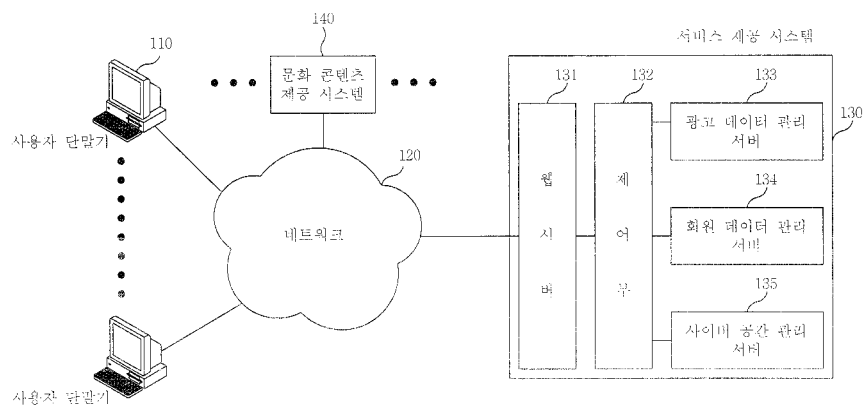
2 ;

2

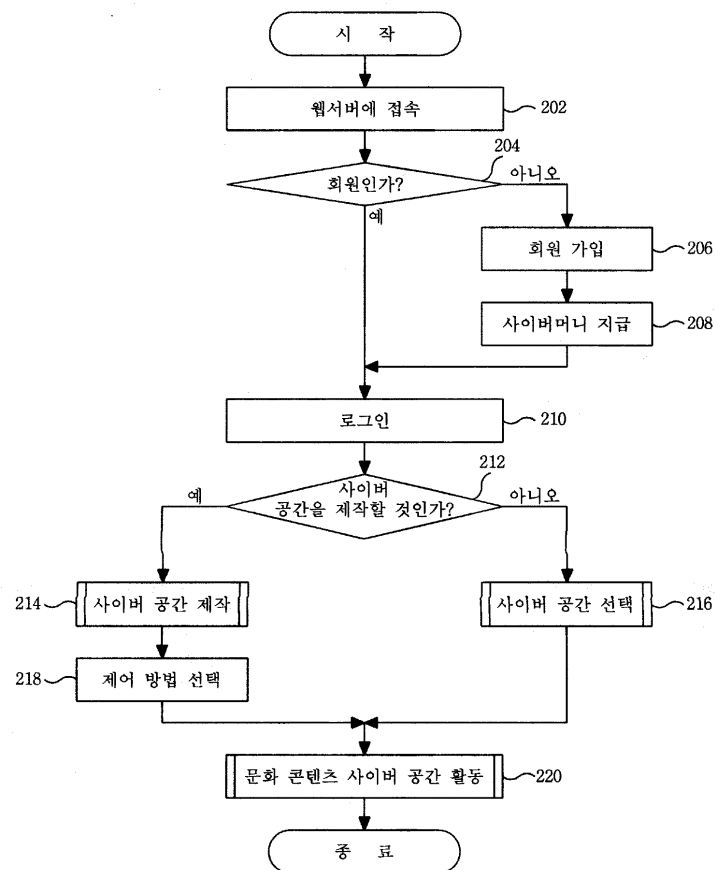
3 ;

4

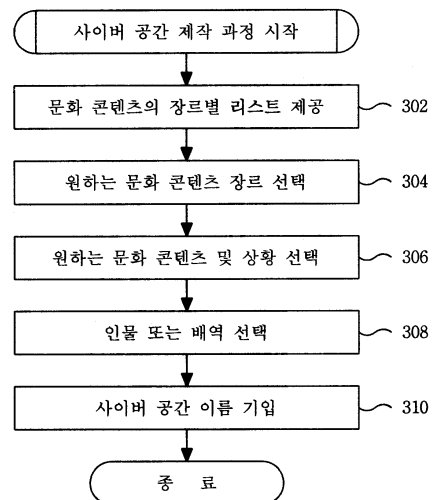
1



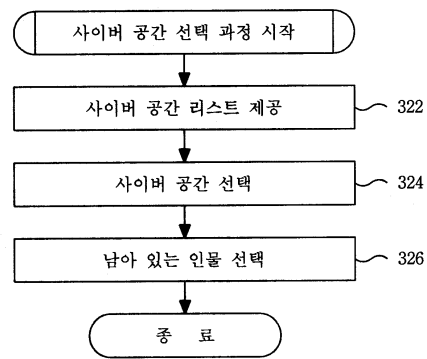
2



3a



3b



3c

