

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G11B 27/19

(45)
(11)
(24)

2004 04 29
10-0429259
2004 04 16

(21) 10-2001-0035445
(22) 2001 06 21

(65)
(43)

10-2002-0096644
2002 12 31

(73) 20

(72) 830-26

601 104

(74)
:

(54)

가

(sub)

가 1

가

) 가

가

4

1 ISO 9660
2 UDF
3

4
5

< >
301... 302...
303... 304...
305...

DF(Universal Disc Format) 가 , 가 , U

(double deck) /

MP3(MPEG1)
(download) MP3 / MP3

ISO 9660 UDF(Universal Disc Format)
ISO 9660
1 ISO 9660 가

() (access)
'dir_A' 'dir_B' ' (root)' (directory) , 'file_1' ' '
' , 'dir_AA' 'A' (sub directory) , 'file_AA_1' 'AA'

ISO 9660 LBN(Logical Block Number) 16 PVD(Primary Volume Descrip
tor)가 . LBN (CD-ROM Minute : Second : Frame)
=0 00:02:00(2 00) CD-ROM HDD MO . CD-ROM LBN
Block Address) . LBN LSN (Logical Sector Number) LBA(Logical
, ISO 9660 , PVD가

(Path Table) , PVD
MS-DOS FAT(File Allocation Table)
(seek)가 , CD-RO
M 가 , PVD

UDF OSTA(Optical Storage Technology Association)가 ISO 13346
. DVD-ROM UDF ISO 9660 UDF (Bridge)
가 . CD-R/RW CD-UDF , CD-UDF CD-R
, 가 , CD-RW 가 (sequential) 가

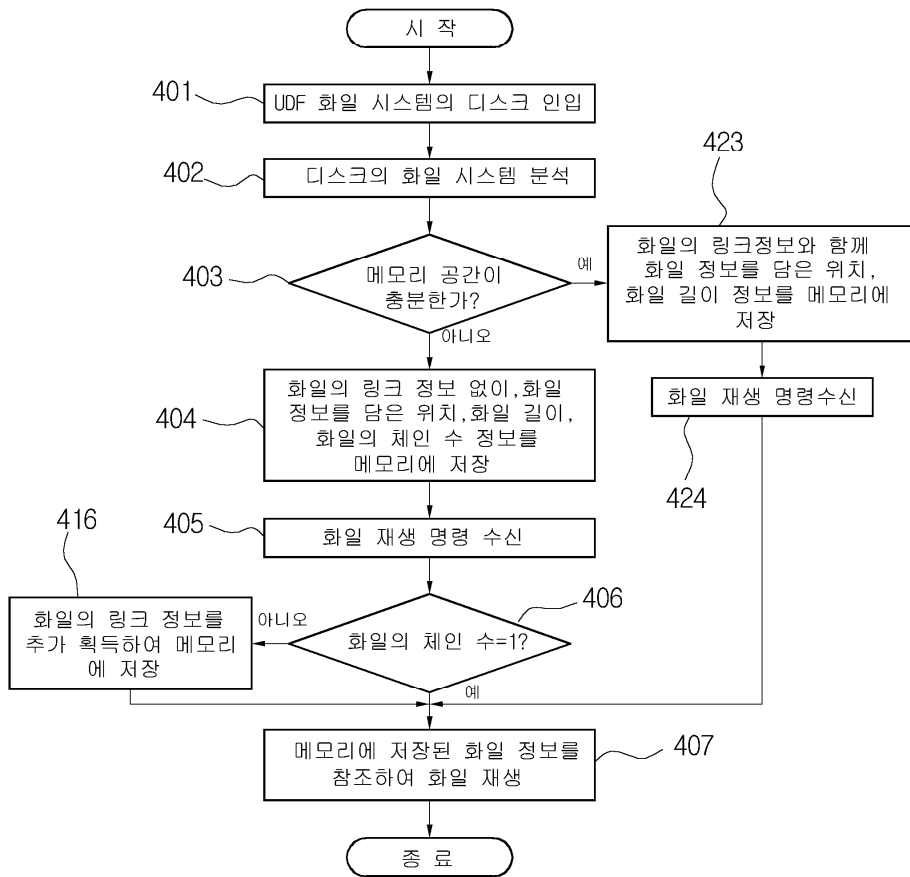
가 () . 2 UDF

,) 403 , (303) UDF (가
 , , (303) (404). 5 ,
 5 , (303) 가 . (301) UDF
 () , (가
) 2 , 'file_1' 'file_1a', 'file_1b', 'file_1c' 'file_1d' 4
 , 'file_A_1' , 가 , (30
 3) , 5 , , , , 가 (30
 406) , (301) (405), ((303)
 가 1 (406). 가 1 (407).
 , 406 , , 가 1 , (407).
 가 406 (303) (416). , 가 1 ,
 , 5 , 가 4 'file_1'
 'file_1' , 'file_1a', 'file_1b', 'file_1c' 'file_1d'
 (303) ()
 , (303) , , (407).
 , 403 , (303) UDF (가 가
) (303) (423). , (가)
 (303) . (424), (303)
 , (301) , (4

07).
 , UDF 가 , 가 ,

- (57)
1. ; 가 ,
 , (sub) , , ,
 ;
 ;
 2. 1 가 1 , ,

4



5

파일명	시작위치	파일길이	체인수
file_1	4
file_A_1	1
⋮	⋮	⋮	⋮

파일명: file_1

링크파일	시작위치	파일길이
file_1a
file_1b
file_1c
file_1d