

(19) (KR)
(12) (Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H01B 11/00

(45)
(11)
(24)

2003 10 17
20-0329963
2003 10 02

(21) 20-2003-0022049
(22) 2003 07 09

(73) 1345 (1/2) () 102-1402

(72) 1345 (1/2) () 102-1402

(74)

:

가 :

(54)

USB
(USB V-BUS,USB GND)가

;

(USB D+,USB D-)

;

USB

가

가

가

가

, (100) (122) , (100) (122) , (100) (122) (122)
, , , , , 가 , (122) (122)
, (100) (122) (100) USB (122)
, (100) 가 가 (122) 가 가 , (122)
3 , 4 , 5
, 6 , 7
3 , (300) (310) (320) , (310)
가 가 (320)
(310) 4 (311), (312), / (313)
(311) (312) , (311)
(312)
/ (313) (311) (312)
가
5 , USB V-BUS 가 USB ,
(320) 6 (321), (322), LED(323)
(321) , (322)
LED(323) (321) 가 (322)
가
7 , 가 가 ,
가
USB
가 가 가 가 ,

(57)

1.
USB ;

(USB D+,USB D-) ; (USB V-BUS,USB GND)
가 ;

1 2.

가

LED







