

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
G09F 3/02

(45)  
(11)  
(24)

2002 07 13  
20 - 0280679  
2002 06 24

(21) 20 - 2002 - 0004644  
(22) 2002 02 16

(73) 8

(72) 612 - 25

(74)  
:  
가 :

(54)

( ) , , 가 )

UV

CCP, , , , ,

1

2

( ) , , 가 )

, 가

가 가  
가

가 가  
가

PVC(Poly Vinyl Chloride)  
가

가

PVC 가  
DOP

0134305 ( ) ,  
PVC

가

( )

가

2000 - 23075 (

)가

(3)

가

가

가 가

가

가

가

(UV )

0~180 C.C.P(Cast Coated Paper) (Shinetch KS3755) Ir Heat Conveyor 16

yl) , P.V.C (Acryl Acid Ester) ParaDsol(가 ) D.O.P(가 ) (Acr  
150~180

가  
가

가 가

UV(Ultra violet)

UV

가

200

가 가

, U.V

(57)

1.

,  
,  
,  
.

2.

1 ,

.

3.

1 ,

.

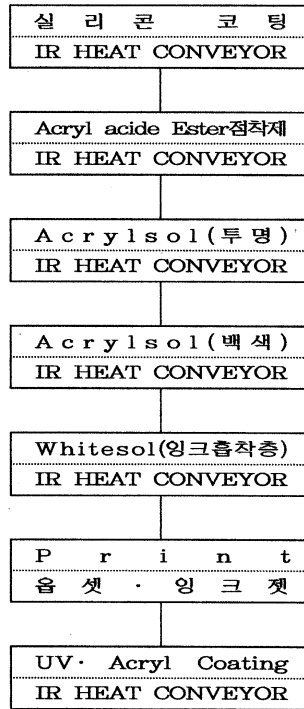
4.

1 2 , 3 ,

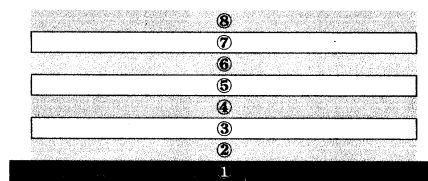
U.V

.

1



2



- ① CCP(Cast Coated Paper)
- ② 실리콘(Shinetch KS3755)
- ③ Acryl Acid Ester(접착제)
- ④ Acrylsol(투명) 수지 필름층
- ⑤ Acrylsol(백색) 수지 필름층
- ⑥ 잉크 흡착 코팅층(Whitesol)
- ⑦ 문양 인쇄층(읍셋 · 잉크젯)
- ⑧ 전체 코팅층(문양인쇄보호 및 표면처리코팅UV Acryl)