

Title (en)
PLASTICS CARD FOR SECURITY, IDENTITY OR BANKING PURPOSES.

Title (de)
PLASTIKKARTE FÜR SICHERHEITS-, IDENTITÄTS- ODER BANKZWECKE.

Title (fr)
CARTE PLASTIQUE A USAGE BANCAIRE, D'IDENTITE OU DE SECURITE.

Publication
EP 0128213 A1 19841219 (EN)

Application
EP 84900400 A 19831214

Priority
GB 8235661 A 19821215

Abstract (en)
[origin: WO8402309A1] A plastics card has a substrat (10) with a panel of ink (34) in which an image is engraved. A protective transparent film (40) is laminated over the entire top surface of the card. The film (40) has an ink pattern (42) which contrasts with the ink panel (34), whereby the image can be seen through the contrasting ink pattern (42). An offset printing (18) on the upper surface of the substrat (10) includes a security guilloche pattern of fine lines which is aligned with the ink pattern (42) when the film (40) is in register with the card.

Abstract (fr)
Une carte plastique possède un substrat (10) avec un support d'encre (34) dans lequel est gravée une image. Un film transparent de protection (40) est laminé sur toute la surface supérieure de la carte. Le film (40) possède un motif d'encre (42) contrastant avec le support d'encre (34); il est ainsi possible de voir l'image à travers le motif d'encre de contraste (42). Une impression offset (18) sur la surface supérieure du substrat (10) comporte un motif en guillochis de sécurité formé de lignes fines qui est aligné avec le motif d'encre (42) lorsque le film (40) est en registre avec la carte.

IPC 1-7
B42D 15/02

IPC 8 full level
B42D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 3/14 (2013.01 - US); **B42D 25/00** (2014.10 - EP); **B42D 25/21** (2014.10 - US); **B42D 25/405** (2014.10 - EP); **B42D 25/425** (2014.10 - EP); **B42D 25/43** (2014.10 - EP); **B42D 25/455** (2014.10 - EP); **B42D 25/46** (2014.10 - EP); **B42D 2033/04** (2022.01 - EP); **B42D 2033/20** (2022.01 - EP); **B42D 2035/02** (2022.01 - EP); **B42D 2035/06** (2022.01 - EP); **B42D 2035/14** (2022.01 - EP); **B42D 2035/16** (2022.01 - EP); **B42D 2035/26** (2022.01 - EP); **B42D 2035/30** (2022.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8402309 A1 19840621; EP 0128213 A1 19841219; GB 2141381 A 19841219; GB 8420646 D0 19840919

DOCDB simple family (application)
EP 8300337 W 19831214; EP 84900400 A 19831214; GB 8420646 A 19831214