

Title (en)  
Identity card and method for its manufacture.

Title (de)  
Ausweiskarte und Verfahren zur Herstellung derselben.

Title (fr)  
Carte d'identité et méthode de fabrication.

Publication  
**EP 0123163 A2 19841031 (DE)**

Application  
**EP 84103383 A 19840327**

Priority  
DE 3314327 A 19830420

Abstract (en)  
[origin: ES8501679A1] An identification card with high-embossed data, in which the high-embossed data are superimposed by a security pattern which is inscribed in the identification card by means of a laser beam recorder. The security pattern may be present, for example, only on the high-embossed data themselves or else cover a larger area of the card. Attempted back-embossing of the high-embossed data is immediately recognizable due to distortion of the security pattern.

Abstract (de)  
Ausweiskarte mit hochgeprägten Daten, bei welcher die hochgeprägten Daten von einem Sicherheitsmuster überlagert sind, welches mit einem Laserstrahlschreiber in die Ausweiskarte eingeschrieben ist. Das Sicherheitsmuster kann z.B. nur auf den hochgeprägten Daten selbst vorliegen, aber auch einen größeren Kartenbereich überdecken. Eine versuchte Rückprägung der hochgeprägten Daten wird durch eine Verzerrung des Sicherheitsmusters sofort erkennbar.

IPC 1-7  
**B42D 15/02**

IPC 8 full level  
**G06K 19/10** (2006.01); **B42D 15/02** (2006.01); **B42D 25/00** (2014.01); **B42D 25/41** (2014.01); **B42D 25/425** (2014.01); **G06K 1/12** (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B42D 25/00** (2014.10 - US); **B42D 25/23** (2014.10 - EP); **B42D 25/324** (2014.10 - EP); **B42D 25/337** (2014.10 - EP US); **B42D 25/41** (2014.10 - EP US); **B42D 25/425** (2014.10 - EP US); **B42D 25/324** (2014.10 - US); **Y10S 283/904** (2013.01 - EP US)

Cited by  
NL9400498A; US5975583A; US6602578B1; WO0061386A1; WO9526274A1; WO2007118654A3; WO2007118654A2; US8181993B2; US10833194B2; US11322615B2; US11791411B2; US10084091B2; US10580896B2; US10950727B2; US11476364B2; US11978800B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3314327 C1 19840726**; AT E33109 T1 19880415; DE 3470015 D1 19880428; EP 0123163 A2 19841031; EP 0123163 A3 19851127; EP 0123163 B1 19880323; ES 531718 A0 19841216; ES 8501679 A1 19841216; JP H051518 B2 19930108; JP S59202580 A 19841116; US 4597593 A 19860701; US 4748452 A 19880531

DOCDB simple family (application)  
**DE 3314327 A 19830420**; AT 84103383 T 19840327; DE 3470015 T 19840327; EP 84103383 A 19840327; ES 531718 A 19840418; JP 7745784 A 19840417; US 60207984 A 19840419; US 84361786 A 19860325