

Title (en)
Banknote

Title (de)
Banknote

Title (fr)
Billet de banque

Publication
EP 1880864 A2 20080123 (DE)

Application
EP 07013883 A 20070716

Priority
• DE 102006033839 A 20060721
• DE 102006039305 A 20060822

Abstract (en)
The security filament (12) has a supporting foil (20) with opposing first (22) and second (24) main surfaces, a visually variable security characteristic (26) on the first main surface and an adhesive layer (28) applied to the second main surface. The first surface is provided with a structured adhesive coating in the form of patterns or encoding. An independent claim is also included for a method of manufacturing an inventive device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sicherheitselement (12) zur Einbettung in Sicherheitspapiere, Wertdokumente und dergleichen mit einer Trägerfolie (20) mit einander gegenüberliegenden ersten und zweiten Hauptflächen (22, 24), einem auf der ersten Hauptfläche (22) angeordneten optisch variablen Sicherheitsmerkmal (26) und einer auf der zweiten Hauptfläche (24) aufgetragenen Kleberschicht (28). Erfindungsgemäß ist die erste Hauptfläche (22) mit einer strukturierten Kleberschicht (30) versehen.

IPC 8 full level
B42D 25/355 (2014.01); **D21H 19/10** (2006.01); **D21H 21/40** (2006.01); **D21H 21/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42D 25/23 (2014.10 - US); **B42D 25/29** (2014.10 - US); **B42D 25/328** (2014.10 - US); **B42D 25/355** (2014.10 - EP US);
B42D 25/47 (2014.10 - US); **D21H 21/40** (2013.01 - EP US); **B42D 2035/20** (2022.01 - EP); **D21H 19/10** (2013.01 - EP US);
D21H 21/48 (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2024002415A1; DE102022002353A1; CN102470686A; EP3513984A1; WO2011012460A3; WO2020048640A1; EP3847038B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1880864 A2 20080123; **EP 1880864 A3 20140326**; **EP 1880864 B1 20150422**; DE 102006039305 A1 20080124;
US 2008079257 A1 20080403; US 8322751 B2 20121204

DOCDB simple family (application)
EP 07013883 A 20070716; DE 102006039305 A 20060822; US 77970707 A 20070718