

Title (en)
STRIP-SHAPED CONTINUOUS FILM AND ITS USE

Title (de)
STREIFENFÖRMIGE ENDLOSFOLIE UND DEREN VERWENDUNG

Title (fr)
FEUILLE SANS FIN EN FORME DE BANDE ET SON UTILISATION

Publication
EP 2848425 A2 20150318 (DE)

Application
EP 14003115 A 20140909

Priority
DE 102013015689 A 20130916

Abstract (de)
Streifenförmige Endlosfolie mit einer Vorderseite und einer Rückseite, wobei die Vorderseite eine Vielzahl von Sicherheitselementen aufweist, die in der Längsrichtung der streifenförmigen Endlosfolie zueinander beabstandet angeordnet sind und jeweils als von der Endlosfolie ablösbares Transferelement zum Aufbringen auf ein Sicherheitspapier oder einem Wertgegenstand ausgebildet sind und jedes Sicherheitselement ausgehend von der Vorderseite der Endlosfolie her betrachtet eine ein Sicherheitsmerkmal aufweisende Funktionsschicht mit der Länge F und eine oberhalb der Funktionsschicht angeordnete Schicht aus Heißsiegelkleber mit der Länge H aufweist, wobei die Längen F und H jeweils auf die Längsrichtung der streifenförmigen Endlosfolie bezogen sind und die Beziehung $F < H$ erfüllen und die ein Sicherheitsmerkmal aufweisende Funktionsschicht und die Schicht aus Heißsiegelkleber so beschaffen sind, dass die Funktionsschicht U-förmig von der Schicht aus Heißsiegelkleber umgeben ist.

IPC 8 full level
B44C 1/17 (2006.01); **B42D 25/00** (2014.01); **B42D 25/30** (2014.01); **B42D 25/47** (2014.01)

CPC (source: EP)
B42D 25/328 (2014.10); **B42D 25/387** (2014.10); **B42D 25/40** (2014.10); **B42D 25/455** (2014.10); **B42D 25/46** (2014.10); **B42D 25/47** (2014.10); **B44C 1/172** (2013.01)

Cited by
DE102018001379A1; EP3279005A1; DE102016009318A1; WO2019161966A1; CN111511569A; DE102017004999A1; WO2018215091A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2848425 A2 20150318; **EP 2848425 A3 20150422**; **EP 2848425 B1 20161109**; **EP 2848425 B2 20200318**; DE 102013015689 A1 20150319

DOCDB simple family (application)
EP 14003115 A 20140909; DE 102013015689 A 20130916