

Title (en)

Method of forming a watermark

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Wasserzeichens

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un filigrane

Publication

EP 2860043 A1 20150415 (DE)

Application

EP 14003159 A 20140912

Priority

- DE 102013016959 A 20131011
- DE 102013019948 A 20131127

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung offenbart ein Verfahren zur Herstellung eines Wasserzeichens 2, 8, 10 als Sicherheitsmerkmal für einen tragbaren Datenträger 6, welches sich dadurch auszeichnet, dass das Wasserzeichen 2, 8, 10 mittels eines dreidimensionalen Druckverfahrens in Form einer räumlichen Struktur gedruckt wird oder mittels eines dreidimensionalen Stempels geprägt wird.

IPC 8 full level

B42D 25/425 (2014.01); **B41M 3/10** (2006.01); **B42D 25/333** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/10 (2013.01); **B42D 25/333** (2014.10); **B42D 25/351** (2014.10); **B42D 25/425** (2014.10); **B41M 3/14** (2013.01); **B41M 5/0029** (2013.01); **B42D 2033/24** (2022.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2441593 A1 20120418 - HUECK FOLIEN GMBH [AT]
- [X] EP 2172336 A1 20100407 - BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE]
- [X] GB 2346111 A 20000802 - BANK OF ENGLAND [GB]

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 2860043 A1 20150415; **EP 2860043 B1 20161109**; DE 102013019948 A1 20150416

DOCDB simple family (application)

EP 14003159 A 20140912; DE 102013019948 A 20131127