

Title (en)  
VALUABLE DOCUMENT

Title (de)  
WERTDOKUMENT

Title (fr)  
DOCUMENT DE VALEUR

Publication  
**EP 3939801 A2 20220119 (DE)**

Application  
**EP 21020343 A 20210702**

Priority  
DE 102020004236 A 20200714

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Wertdokument, umfassend ein Papiersubstrat mit einer Vorderseite und einer Rückseite, wobei: die Vorderseite des Papiersubstrats in einem als Foliensicherheitselementbereich bezeichneten Bereich mit einem eine Vorderseite und eine Rückseite aufweisenden Foliensicherheitselement versehen ist, wobei die Vorderseite des Foliensicherheitselements ein auf einer reflektierenden Prägestruktur beruhendes, beim Verkippen des Foliensicherheitselements einen optisch variablen Effekt entfaltendes, als Prägestrukturmotiv bezeichnetes Motiv aufweist; der Foliensicherheitselementbereich bei der Betrachtung der Rückseite des Papiersubstrats im Auflicht in Form eines Hell-Dunkel-Effekts erkennbar ist, wobei das Prägestrukturmotiv hell vor einem dunklen Hintergrund wahrnehmbar ist; der Foliensicherheitselementbereich bei der Betrachtung der Rückseite des Papiersubstrats im Durchlicht lediglich in einem einheitlichen Grauton erkennbar ist.

IPC 8 full level  
**B42D 25/324** (2014.01); **B42D 25/333** (2014.01); **B42D 25/351** (2014.01); **B42D 25/36** (2014.01); **B42D 25/373** (2014.01)

CPC (source: EP)  
**B42D 25/324** (2014.10); **B42D 25/333** (2014.10); **B42D 25/351** (2014.10); **B42D 25/36** (2014.10); **B42D 25/373** (2014.10)

Citation (applicant)  
• WO 9510420 A1 19950420 - KURZ LEONHARD FA [DE], et al  
• WO 2005025891 A2 20050324 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• WO 2010000432 A1 20100107 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• WO 2011015622 A1 20110210 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• WO 2014108329 A1 20140717 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]  
• WO 2004028825 A2 20040408 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• WO 2006066431 A1 20060629 - LANDQART [CH], et al  
• WO 2014060089 A2 20140424 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE]  
• WO 2007079857 A1 20070719 - HENKEL KGAA [DE], et al  
• WO 2009149831 A2 20091217 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• WO 2011082761 A1 20110714 - GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE], et al  
• WO 2011064162 A2 20110603 - BASF SE [DE], et al

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 3939801 A2 20220119**; **EP 3939801 A3 20220330**; **EP 3939801 B1 20230906**; DE 102020004236 A1 20220120

DOCDB simple family (application)  
**EP 21020343 A 20210702**; DE 102020004236 A 20200714