

Title (en)
Information carrier with covered information field

Title (de)
Informationsträger mit abgedecktem Informationsfeld

Title (fr)
Support d'information comportant un champ d'information caché

Publication
EP 1442896 A2 20040804 (DE)

Application
EP 03104838 A 20031219

Priority
DE 10300236 A 20030108

Abstract (en)
Information carrier (1) with a covered information section comprises an adhesive layer (5) at least over the information section, and a top colored layer arranged without an intermediate foil directly on the adhesive layer. Independent claims are also included for: (1) Transfer label for covering an information section; and (2) Process for covering an information section using a transfer label. Preferred Features: The top colored layer consists at least partly of several colored layers (3, 4).

Abstract (de)
Der Informationsträger besteht aus einem mit Text (12) bedruckten Papierdokument (1), dessen Informationsfeld mit aufgedruckter Geheimnummer (2) durch eine aus den Farbschichten (3, 4) gebildete Deckfarbschicht abgedeckt ist, welche über die aus gefülltem Kautschukklebstoff bestehende Haftsicht (5) auf dem Papierdokument (1) haftet. Durch das Fehlen eines Folienkörpers zwischen der Haftklebstoffsicht (5) und der Deckfarbschicht ist es unter keinen Umständen mehr möglich, den verdeckenden Schichtaufbau zerstörungsfrei abzulösen. Ferner kann der Schichtaufbau gemäß der erfindungsgemäßen Lösung sehr viel dünner sein als herkömmliche Abdecketiketten. Zur Herstellung des Informationsträgers wird ein Transferetikett mit anabgem Schichtaufbau auf das Papierdokument (1) aufgeklebt. Anschließend wird eine die oberste Schicht des Transferetiketts bildende Kunststoffschicht abgezogen. Hierfür ist zwischen Kunststoffschicht und Deckfarbschicht eine Trennschicht angeordnet. Um die verdeckte Geheimnummer (2) sichtbar zu machen, werden die die Deckfarbschicht bildenden Farbschichten (3, 4) zusammen mit zumindest einem Teil der Haftsicht (5) zumindest teilflächig "abgerubbelt". Auch kartenförmige Informationsträger sind möglich. <IMAGE>

IPC 1-7
B42D 15/02; G09F 3/02

IPC 8 full level
B42D 15/02 (2006.01); **A63F 3/06** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42D 15/025 (2013.01); **G09F 3/0292** (2013.01); **A63F 3/0665** (2013.01)

Cited by
GB2486553A; GB2486553B; DE102016115428A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1442896 A2 20040804; EP 1442896 A3 20060531; DE 10300236 A1 20040729

DOCDB simple family (application)
EP 03104838 A 20031219; DE 10300236 A 20030108