

Title (en)

INFORMATION CARRIER FOR THE APPLICATION OF INFORMATION TO A SURFACE, A METHOD OF MANUFACTURING THE INFORMATION CARRIER, AND A METHOD OF APPLYING INFORMATION USING THE INFORMATION CARRIER.

Title (de)

INFORMATIONSTRÄGER ZUM AUFTRAGEN VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES INFORMATIONSTRÄGERS UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER INFORMATION MIT DEM INFORMATIONSTRÄGER.

Title (fr)

SUPPORT D'INFORMATIONS SERVANT A APPLIQUER DES INFORMATIONS, PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE INFORMATION A L'AIDE DU SUPPORT D'INFORMATIONS.

Publication

EP 0588822 A1 19940330 (DE)

Application

EP 92910448 A 19920519

Priority

- DE 9200406 W 19920519
- DE 4119416 A 19910613

Abstract (en)

[origin: WO9222436A1] Described is an information carrier intended for the application of any kind of information, in particular writing, images or colour designs in the form of colour pigments (3), to a preferably smooth surface (7). The information carrier, which has a laminate structure (1) incorporating the information, is designed to ensure that application is simple yet gives high-quality results. The laminate (1) includes at least one water-insoluble but solvent-soluble, preferably transparent protective film (2) on which the pigments (3) are extensively bonded on at least one side so that the protective film (2) also acts as the substrate for the pigments (3).

Abstract (fr)

L'invention concerne un support d'informations pour appliquer des informations de toute espèce, notamment des textes, des images et/ou des couleurs, sous forme de pigments colorés (3), sur une surface lisse de préférence (7). Ledit support comprend un stratifié (1) comportant l'information. Il permet une application de haute qualité et néanmoins simple et est constitué de telle sorte que le stratifié (1) comporte au moins une couche de protection (2) insoluble dans l'eau, soluble aux solvants et transparente de préférence, sur laquelle les pigments colorés (3) sont fixés dans une large mesure au moins d'un côté, de sorte que la couche de protection (2) serve en même temps de support aux pigments colorés (3).

IPC 1-7

B44C 1/17; B44C 1/175

IPC 8 full level

B41M 1/30 (2006.01); **B41M 3/00** (2006.01); **B41M 3/12** (2006.01); **B44C 1/17** (2006.01); **B44C 1/175** (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 1/30 (2013.01); **B41M 3/00** (2013.01); **B41M 3/12** (2013.01); **B44C 1/1712** (2013.01); **B44C 1/175** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9222436A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9222436 A1 19921223; AT E129201 T1 19951115; DE 4119416 A1 19921217; DE 59204077 D1 19951123; EP 0588822 A1 19940330; EP 0588822 B1 19951018

DOCDB simple family (application)

DE 9200406 W 19920519; AT 92910448 T 19920519; DE 4119416 A 19910613; DE 59204077 T 19920519; EP 92910448 A 19920519