

Title (en)

Adhesive label containing a volatile product and manufacturing method thereof

Title (de)

Aufkleber zum verschliessen eines flüchtigen Erzeugnisses und sein Herstellungsverfahren

Title (fr)

Étiquette adhésive renfermant un produit volatil et son procédé de fabrication

Publication

EP 1876578 A1 20080109 (FR)

Application

EP 07111668 A 20070703

Priority

FR 0652798 A 20060704

Abstract (en)

The label (100) has a support (110) with a lower face (120) for adhering an article. A varnished layer (150) is deposited on an upper face (130) of the support, and a volatile product e.g. scented ink, layer (160) is deposited on the varnished layer. A gum layer (170) circles the volatile product layer. An impermeable cover (180) covers the layer (150) and is retained to the support by the gum layer. The gum layer is dried by ultraviolet rays such that the cover is repositioned on the support via the gum layer, where the gum layer is formed by mixing polymeric resin, water and acrylate. An independent claim is also included for a method for manufacturing a label.

Abstract (fr)

L'invention concerne une étiquette adhésive (100,101) destinée à être appliquée sur un article (140,141). Cette étiquette comporte un premier support (110,111) muni d'une face inférieure (120,121) et d'une face supérieure (130,131), la face inférieure du premier support étant destinée à adhérer à l'article, une couche d'un premier vernis d'accroche (150,152) déposé sur la face supérieure du premier support, une couche d'un produit volatil (160,161) déposé sur la couche du premier vernis, au moins une couche de colle (170,171) contournant la couche de produit volatil, et un couvercle imperméable (180,181) recouvrant la couche de produit volatil tout en étant retenu au premier support par la couche de colle. Selon l'invention, la colle est sèchable par rayonnements UV de telle manière que le couvercle est repositionnable sur le premier support via ladite colle.

IPC 8 full level

G09F 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 3/02 (2013.01); **G09F 3/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5953885 A 19990921 - BERMAN MICHAEL J [US], et al
- [A] EP 0525530 A2 19930203 - THERMEDICS INC [US]
- [A] US 5391420 A 19950221 - BOOTMAN MATTHEW W [US], et al
- [A] US 4606956 A 19860819 - CHARBONNEAU JACK W [US], et al

Cited by

WO2009156114A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1876578 A1 20080109; FR 2903522 A1 20080111; FR 2903522 B1 20080919

DOCDB simple family (application)

EP 07111668 A 20070703; FR 0652798 A 20060704