

Title (en)
Decorative panel for a door

Title (de)
Zierfüllung für eine Tür

Title (fr)
Panneau décoratif pour porte

Publication
EP 2078816 A1 20090715 (FR)

Application
EP 09150402 A 20090112

Priority
• BE 200800021 A 20080111
• BE 200800306 A 20080603

Abstract (en)
The panel has a stratified panel (10) with a main layer (11) and an outer layer (12). A groove is provided in the outer layer, where the groove is pushed upto the main layer. An adhesive is provided in the groove, and a decorative border has projection elements that fit partly in the adhesive to permit mechanical anchoring of the border in the adhesive, where the border covers the groove, and the projection elements are L-shaped or T-shaped. Independent claims are also included for the following: (1) a door or window comprising a hinge (2) a method for fabricating a decorative panel.

Abstract (fr)
Un panneau décoratif (30) pour un battant de porte ou de fenêtre comprenant un panneau stratifié (10) comprenant une couche principale (11) et une couche extérieure (12), une rainure (21) fournie dans la couche extérieure (12), la rainure s'enfonçant jusque dans la couche principale, un adhésif (23) fourni dans la rainure et une bordure décorative (22) qui recouvre la rainure (21). La bordure décorative comprend au moins un élément en saillie (221, 222), encastré au moins en partie dans l'adhésif (23), ce qui permet un ancrage mécanique de la bordure décorative dans l'adhésif (23). Un procédé de fabrication d'un tel panneau décoratif est également décrit.

IPC 8 full level
E06B 3/70 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/305 (2013.01); **E06B 3/5892** (2013.01); **E06B 3/7001** (2013.01); **E06B 2003/7051** (2013.01); **E06B 2003/7074** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5095675 A 19920317 - AUDIA SALVATORE [US]
• WO 03029595 A1 20030410 - MASONITE CORP [US]
• BE 1013382 A3 20011204 - VERHOEVEN FREDERIK EDWARD MARI [BE], et al

Citation (search report)
• [DX] WO 03029595 A1 20030410 - MASONITE CORP [US]
• [DX] US 5095675 A 19920317 - AUDIA SALVATORE [US]
• [X] US 4706431 A 19871117 - CORVESE VINCENT [CA]
• [X] GB 2292169 A 19960214 - MANSE WINDOW DESIGN LTD [GB]
• [A] DE 20201815 U1 20030313 - LINNENBRINK HANS JOSEF [DE]
• [A] BE 1013382 A3 20011204 - VERHOEVEN FREDERIK EDWARD MARI [BE], et al
• [A] DE 20205071 U1 20020829 - K & P HAUSTUERFUELLUNGEN GMBH [DE]
• [A] GB 2272935 A 19940601 - COMPOSITE PLASTIC SYSTEMS LIM I [GB]
• [A] EP 1772584 A2 20070411 - ZILTEN [FR]

Cited by
CN103104172A; CN104790828A; CN104790829A

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2078816 A1 20090715

DOCDB simple family (application)
EP 09150402 A 20090112