

Title (en)
LAMINATED ARTICLE WITH HINGE.

Title (de)
LAMINATGEGENSTAND MIT SCHARNIER.

Title (fr)
ARTICLE STRATIFIE AVEC CHARNIERE.

Publication
EP 0463063 A1 19920102 (EN)

Application
EP 90905074 A 19900313

Priority
• US 9001288 W 19900313
• US 32555689 A 19890317

Abstract (en)
[origin: WO9011426A1] A laminated article of two or more leaves (22a, 22b, 22c) with an improved hinge (27). This improved hinge (27) pivots easily and does not act to change the position of the leaves (22a, 22b, 22c) it connects. The hinge means opens from 0 to 360 DEG and yet allows rigid, substantial leaves.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un article stratifié composé d'au moins deux feuilles (22a, 22b, 22c) et pourvu d'une charnière améliorée (27). Cette charnière améliorée (27) pivote facilement et fonctionne de façon à ne pas modifier la position des feuilles (22a, 22b, 22c) qu'elle relie. Une telle charnière peut s'ouvrir selon un angle de 0 à 360°, tout en permettant l'utilisation de feuilles rigides.

IPC 1-7
E05D 5/02

IPC 8 full level
E05D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 1/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9011426 A1 19901004; AT E144021 T1 19961015; AU 5278790 A 19901022; CA 2049001 A1 19900918; CA 2049001 C 20000201; DE 69028848 D1 19961114; DE 69028848 T2 19970430; DK 0463063 T3 19970303; EP 0463063 A1 19920102; EP 0463063 A4 19920930; EP 0463063 B1 19961009; ES 2094754 T3 19970201

DOCDB simple family (application)
US 9001288 W 19900313; AT 90905074 T 19900313; AU 5278790 A 19900313; CA 2049001 A 19900313; DE 69028848 T 19900313; DK 90905074 T 19900313; EP 90905074 A 19900313; ES 90905074 T 19900313