

Title (en)
DECORATIVE LAMINATED SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME.

Title (de)
DEKORATIVE SCHICHTPRESSSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.

Title (fr)
PLAQUE STRATIFIEE DECORATIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION.

Publication
EP 0281586 A1 19880914 (DE)

Application
EP 87905615 A 19870903

Priority
DE 3630315 A 19860905

Abstract (en)
[origin: WO8801575A1] A process for producing a decorative laminated sheet, used preferably for producing a furniture or wall lining. A disadvantage of such decorative laminated sheets is that they are not suitable for open-air applications because their surfaces lack resistance to weather conditions. The purpose of the invention is to provide a weather-resistant decorative laminated sheet. A fluid weather-resistant protective layer (4) of resin is applied to the surface of the decorative paper web (3) forming the decorative surface of the sheet. The resin chosen can be cross-linked by adding an additive or under the influence of air and light, thus forming a durable and cohesive protective layer (4).

Abstract (fr)
Un procédé permet de produire une plaque stratifiée décorative utilisée de préférence dans la fabrication de meubles ou de revêtements muraux. Un inconvénient de ces plaques stratifiées décoratives est le fait qu'elles ne conviennent pas à des utilisations en plein air, étant donné que leurs surfaces ne résistent pas aux intempéries. Le but de l'invention est la réalisation d'une plaque stratifiée décorative résistante aux intempéries. On applique à cet effet une couche fluide résineuse de protection (4), résistante aux intempéries, sur la surface de la bande décorative de papier (3) qui forme la surface décorative de la plaque. La résine choisie est susceptible de réticulation lorsque l'on y ajoute un additif ou bien sous l'action de l'air et de la lumière, formant ainsi une couche de protection (4) durable et cohésive.

IPC 1-7
B32B 21/08; B44C 5/04

IPC 8 full level
B32B 21/08 (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B44C 5/0469 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8801575A1

Cited by
EP1910464B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8801575 A1 19880310; DE 3630315 A1 19880310; DE 3771487 D1 19910822; EP 0281586 A1 19880914; EP 0281586 B1 19910717

DOCDB simple family (application)
EP 8700493 W 19870903; DE 3630315 A 19860905; DE 3771487 T 19870903; EP 87905615 A 19870903