

Title (en)  
Three-dimensional structural wall paper.

Title (de)  
Dreidimensionale Struktur-Tapete.

Title (fr)  
Papier peint structuré à trois dimensions.

Publication  
**EP 0034791 A1 19810902 (DE)**

Application  
**EP 81101109 A 19810217**

Priority  
DE 8004725 U 19800222

Abstract (en)  
A three-dimensional structural wallpaper where a longitudinally and/or transversely moulded or else smooth paper web or film (1) supports a preferably longitudinally and/or transversely moulded paper or film (4) with an adhesive layer (2) in between and there are preferably voids (3) between the adhesive layer and the moulded paper or film on top. In a preferred embodiment, the support paper web or film (1) is likewise moulded in the longitudinal and/or transverse direction, possibly even differently from the paper or film on top. The voids (3) can be filled with adhesive and/or another filling material. The support film and/or film on top and/or the adhesive layer can have micropunctures. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine dreidimensionale Struktur-Tapete, bei der auf einer Längs-und/oder Querrichtung verformten, gegebenenfalls auch glatten Papierbahn oder Trägerfolie, (1) ein vorzugsweise in Längs- und/oder Querrichtung verformtes Papier oder Folie (4) angeordnet ist, wobei auf der verformten oder glatten Papierbahn oder Trägerfolie (1) eine kraftschlüssige Kleberschicht (2) angeordnet ist, auf der das vorzugsweise in Längs- und/oder Querrichtung verformte Papier oder Folie (4) angeordnet ist. Dabei sind bevorzugtermaßen zwischen der Kleberschicht und dem verformten Papier oder Folie vereinzelte Hohlräume (3) angeordnet. Nach einer bevorzugten Ausführungsform ist auch die Papierbahn oder Trägerfolie (1) ebenfalls in Längs- und/oder Querrichtung und zwar gegebenenfalls verschieden von dem Papier oder der Folie, verformt. Die Hohlräume (3) können mit Kleber und/oder anderem Füllmaterial ausgefüllt sein. Die Trägerfolie und/oder die verformte Folie und/oder die Kleberschicht kann Mikropunkturen aufweisen.

IPC 1-7  
**D21H 5/00**

IPC 8 full level  
**D21H 27/20** (2006.01); **D21H 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D21H 27/20** (2013.01); **D21H 27/02** (2013.01)

Citation (search report)  
DE 607290 C 19341221 - WILHELM DIEPMANN

Cited by  
DE19754998A1; CN104805983A; EP0297875A1; US4894274A; EP0524564A1; DE4124533A1; DE19800797A1; CZ299191B6; WO9936624A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0034791 A1 19810902**; DE 8004725 U1 19800604

DOCDB simple family (application)  
**EP 81101109 A 19810217**; DE 8004725 U 19800222