

Title (en)  
Method and means for decoration.

Title (de)  
Dekorationsverfahren und -mittel.

Title (fr)  
Procédé et moyen de décoration.

Publication  
**EP 0510225 A1 19921028 (DE)**

Application  
**EP 91106563 A 19910424**

Priority  
EP 91106563 A 19910424

Abstract (en)  
For coating planar substrates, for example the interior or exterior surfaces of buildings, a substrate (10), which is as flat as possible, is coated with an adhesive layer (12) which supports a planar carrier (16). According to the invention, this is a thin, flat material having in its depth dimension a zone of which the material strength is less than the adhesive strength with respect to the substrate. It is preferred to use a porous, impregnated long-fibre paper, having a thickness in the range of 0.30 to 3.00 mm, especially 0.50 to 0.80 mm, and having a basis weight not below 130 g/m<sup>2</sup>, particularly of bleached cellulose fibres having a length of 2 to 5 mm and a fibre thickness of 10 to 50 µm. A capillary width in the range of 50 to 150 µm is also favourable for impregnation with acrylate resin and/or a fungicide. The adhesive layer is a high-viscosity, humidity-insensitive adhesive, for example a pasty, rollable dispersion adhesive made of polyvinyl acetate or acrylate. The carrier (16) adhering to the substrate can simultaneously be an insulating material and can be externally coated, for example with a coat of paint or plaster (22). <IMAGE>

Abstract (de)  
Zum Beschichten flächiger Untergründe, z.B. der Innen- oder Außenflächen von Gebäuden, wird auf einem möglichst ebenen Untergrund (10) eine Haftschrift (12) aufgebracht, die einen flächigen Träger (16) haltet. Dieser ist erfindungsgemäß ein dünnes Flachmaterial, das in seiner Tiefenabmessung eine Zone aufweist, deren Materialfestigkeit kleiner ist als die Haftfestigkeit auf dem Untergrund. Bevorzugt verwendet man ein poröses, imprägniertes Langfaser-Papier mit einer Stärke im Bereich von 0,30 bis 3,00 mm, insbesondere 0,50 bis 0,80 mm, und mit einem Flächengewicht nicht unter 130 g/m<sup>2</sup>, namentlich aus gebleichten Cellulosefasern mit einer Länge von 2 bis 5 mm und einer Faserstärke von 10 bis 50 µm. Eine Kapillarweite im Bereich von 50 bis 150 µm ist günstig auch zum Imprägnieren mit Acrylatharz und/oder einem Fungizid. Als Haftschrift dient ein hochviskoser, feuchtigkeitsunempfindlicher Kleber, z.B. ein pastoser, rollfähiger Dispersionskleber aus Polvinylacetat oder Acrylat. Der am Untergrund haftende Träger (16) kann zugleich ein Dämm- oder Isoliermaterial sein und außen z.B. mit einem Anstrich oder Putz (22) beschichtet werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D21H 27/20**; **E04F 13/04**; **E04F 13/08**

IPC 8 full level  
**D21H 27/20** (2006.01); **E04F 13/04** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D21H 27/20** (2013.01); **E04F 13/04** (2013.01); **E04F 13/047** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2133151 A5 19721124 - CONSORT PAPIER PEINT  
• [A] DE 2744673 A1 19790405 - DIDIER WERKE AG  
• [A] FR 2251687 A1 19750613 - BATAILLON PIERRE [FR]

Cited by  
DE102013107871B4; DE102006012102B3; DE19915599A1; DE102013107871A1; WO2010148156A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0510225 A1 19921028**; **EP 0510225 B1 19950705**; AT E124751 T1 19950715; DE 59105935 D1 19950810; DK 0510225 T3 19951030; ES 2077103 T3 19951116; GR 3017666 T3 19960131

DOCDB simple family (application)  
**EP 91106563 A 19910424**; AT 91106563 T 19910424; DE 59105935 T 19910424; DK 91106563 T 19910424; ES 91106563 T 19910424; GR 950402719 T 19951006