

Title (en)

Wall-paper backing with an adhesive surface layer.

Title (de)

Untertapete mit haftvermittelnder Oberflächenschicht.

Title (fr)

Support de papier peint ayant une couche superficielle adhésive.

Publication

EP 0109663 A2 19840530 (DE)

Application

EP 83111504 A 19831117

Priority

DE 3243259 A 19821123

Abstract (en)

1. Wall-paper backing made of polystyrene rigid foam, which on at least one of its surfaces is provided with a coating for improving the adhesion between the wall-paper backing and the combustible covering, such as wall-paper, and which comprises a flame-retardant, wherein said adhesion-improving coating is comprised of an adhesion-promoting compound comprising a copolymer or terpolymer which contains a predominant proportion of vinyl acetate units, with at least one non-combustible inorganic compound based on boron or aluminum as the flame retardant, whereby the weight ratio of adhesion-promoting compound to flame retardant varies between 1:3 and 1:8 and the adhesion-improving coating has a weight per unit area of 100 to 400 g/m², preferably of 200 to 300 g/m² (dry).

Abstract (de)

Die Untertapete, welche in Form von Platten oder Folien aus Polystyrol-Hartschaum vorliegt, hat auf mindestens einer ihrer Oberflächen eine haftvermittelnde Beschichtung, die einen Klebstoff und ein Flammschutzmittel umfaßt. Die haftvermittelnde Verbindung besteht vorzugsweise aus einem Co- oder Terpolymeren auf Basis von Vinylacetat-Einheiten, das Flammschutzmittel vorzugsweise aus anorganischen Verbindungen auf Basis von Bor, Aluminium oder Antimon. Gegenstand der Anmeldung ist ferner eine wäßrige Dispersion, welche die haftvermittelnde Verbindung und das Flammschutzmittel enthält.

IPC 1-7

D06N 7/00

IPC 8 full level

D06N 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06N 7/00 (2013.01)

Cited by

ES2155294A1; US6288147B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0109663 A2 19840530; EP 0109663 A3 19840704; EP 0109663 B1 19880629; AT E35432 T1 19880715; DE 3243259 A1 19840524; DE 3377223 D1 19880804

DOCDB simple family (application)

EP 83111504 A 19831117; AT 83111504 T 19831117; DE 3243259 A 19821123; DE 3377223 T 19831117