

Title (en)

A WEATHER STRIP AND A REINFORCING LAYER FOR USE IN MAKING THE SAME.

Title (de)

DICHTUNGSSTREIFEN UND VERSTÄRKUNGSSCHICHT ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)

BOURRELET ETANCHE ET COUCHE DE RENFORCEMENT UTILISEE DANS LA FABRICATION DE CE BOURRELET ETANCHE.

Publication

EP 0064532 A1 19821117 (EN)

Application

EP 81903137 A 19811120

Priority

DK 499080 A 19801121

Abstract (en)

[origin: WO8201735A1] A weather strip comprising a profiled strip (10) made from rubber or plastics has a reinforcing layer (13) fastened to one side surface (12) thereof by means of an adhesive layer (17). A further adhesive layer (18) is applied to the outer surface of the reinforcing layer and is protected by a protective layer (14), until the weather strip is to be used. When the weather strip is fastened to a wooden structure which is treated with a wood preserving substance, such substance is inclined to migrate into the profiled strip (10) and to deteriorate the material thereof. Similarly, solvent or plasticizer from the profiled strip (10) may migrate into the wooden structure and give rise to discoloration thereof. This is prevented thereby that the reinforcing layer includes a metal foil (15) which is preferably part of a laminate which also comprises plastic layers (16).

Abstract (fr)

Un bourrelet etanche comprenant une bande profilee (10) en caoutchouc ou plastique possede une couche de renforcement (13) fixee sur la surface de l'un de ses cotes (12) a l'aide d'une couche adhesive (17). Une autre couche adhesive (18) est appliquee sur la surface externe de la couche de renforcement et est protegee par une couche protectrice (14), jusqu'a ce que le bourrelet etanche soit utilise. Lorsque le bourrelet etanche est fixe sur une structure en bois qui est traitee avec une substance de conservation du bois, cette substance tend a passer dans la bande profilee (10) et a deteriorer son materiau. De meme, du solvant ou un plastifiant de la bande profilee (10) peut passer dans la structure de bois et la decolorer. Ceci est rendu impossible en incorporant dans la couche de renforcement une feuille metallique (15) qui, de preference, fait partie d'une lamine qui comprend egalement des couches de plastique (16).

IPC 1-7

E06B 7/23

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/2314 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8201735 A1 19820527; DK 499080 A 19820522; EP 0064532 A1 19821117

DOCDB simple family (application)

DK 8100105 W 19811120; DK 499080 A 19801121; EP 81903137 A 19811120