

Title (en)  
Method of manufacturing a sealing strip.

Title (de)  
Verfahren zum Herstellen eines Dichtstreifens.

Title (fr)  
Procédé pour réaliser une bande d'étanchéité.

Publication  
**EP 0053801 A1 19820616 (DE)**

Application  
**EP 81110113 A 19811203**

Priority  
DE 3045897 A 19801205

Abstract (en)  
1. Process for manufacturing a sealing strip from a flexible sealing portion (12) and a rigid extended mounting portion (5) which are connected to each other sufficiently firmly for use, the mounting portion (5) comprising a foot portion (6) and an integral neckpiece (7) which carries the sealing portion (12) and, by means of two outer portions (10, 11) which are in a one-piece construction with the foot portion (6), encloses a middle portion (14) which is in a one-piece construction with the sealing portion (12), characterised in that the portions (10, 11; 14) of the neckpiece (7) and of the sealing portion (12) have a layered structure and are joined together with the inclusion of an adhesive while the mounting portion (5) is still warm from the extrusion.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf einen Dichtstreifen mit einem weichen Dichtteil (12) und einem steifen Halteteil (5), die gebrauchsfest miteinander verbunden sind, wobei der Halteteil einen Fußteil (6) und ein einstückig damit verbundenes, den Dichtteil tragendes, im Querschnitt dünnes Halsstück (7) umfaßt. Die Verbindung zwischen Halteteil und Dichtteil erfolgt mittels eines dreischichtig aufgebauten Abschnitts des Halsteils, dessen beide dünne Oberflächenschichten einstückig mit dem Halteteil und über eine schubfeste Verbindung mit der mittleren Schicht verbunden sind, die ihrerseits Teil des Dichtteils ist. Dadurch ergibt sich ein Laminat, das trotz geringer Dicke hohe Biegesteifigkeit aufweist. Außerdem läßt sich die Verbindung unter Ausnutzung der Klemmwirkung der beiden äußeren Schichten auf die mittlere Schicht einfach herstellen.

IPC 1-7  
**E06B 7/22**

IPC 8 full level  
**E06B 7/22** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 7/231** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 7126211 U  
• [X] DE 7128268 U  
• [A] GB 2065209 A 19810624 - ALLPORT B C

Cited by  
US5475946A; CN110239702A; WO9315298A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0053801 A1 19820616; EP 0053801 B1 19840801**; DE 3045897 A1 19820722; DE 3165283 D1 19840906; DK 537881 A 19820606; FI 813859 L 19820606; NO 814153 L 19820607

DOCDB simple family (application)  
**EP 81110113 A 19811203**; DE 3045897 A 19801205; DE 3165283 T 19811203; DK 537881 A 19811204; FI 813859 A 19811202; NO 814153 A 19811204