

Title (en)
Sealing strip

Title (de)
Dichtungsband

Title (fr)
Bande d'étanchéité

Publication
EP 1473419 A2 20041103 (DE)

Application
EP 04001000 A 20040119

Priority
DE 20306689 U 20030429

Abstract (en)
Sealing strip (1) comprises a core (3) made from a foam material having a first outer surface (5) and a second outer surface (7) lying opposite each other. A reinforcing layer (4) is arranged on the first outer surface. A foil (9) is arranged on the reinforcing layer and contains a suitable sliding agent. The foil is structured so that it adheres on the foam material. An independent claim is also included for a sandwich element comprising two metal skins adhered together using the sealing strip.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt ein Dichtungsband (1) mit einem Kern (3) aus weichem Schaumstoff, der eine erste (5) und eine zweite (7) Außenfläche aufweist, die gegenüberliegend angeordnet sind, wobei zumindest auf der ersten Außenfläche (5) eine Zugverstärkungsschicht (4) aufgebracht ist, und ist dadurch gekennzeichnet, daß auf der Zugverstärkungsschicht (4) eine Folie (9) befestigt ist, die geeignete Gleitmittel enthält und derart ausgestaltet ist, daß sie an einem Schaumstoffkörper (29) haftet, jedoch leicht und rückstandsfrei wieder von diesem lösbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/68

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01); **E04D 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6812 (2013.01); **E04D 3/352** (2013.01); **E04D 3/38** (2013.01)

Cited by
EP2107176A1; EP1705232A1; WO2006099912A3; EP3058159B1; EP2851478B1; EP2990552B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1473419 A2 20041103; EP 1473419 A3 20051214; EP 1473419 B1 20060517; AT E326590 T1 20060615; DE 20306689 U1 20040902; DE 502004000562 D1 20060622

DOCDB simple family (application)
EP 04001000 A 20040119; AT 04001000 T 20040119; DE 20306689 U 20030429; DE 502004000562 T 20040119