

Title (en)

Corner seal device at the junction of two partition walls.

Title (de)

Dichtungsvorrichtung für Ecken bei Anschlüssen von Teilungswänden.

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité de coin à la jonction de deux cloisons.

Publication

EP 0648904 A1 19950419 (FR)

Application

EP 94402201 A 19941003

Priority

FR 9311961 A 19931007

Abstract (en)

a) Corner seal device at the junction of two partition walls. b) Sealing device characterised in that: - the heel (31) has folded-over edges (32, 33) bearing against the two surfaces of the dihedral and forming a slide, - a longitudinal locking member (4) fixed at the arris of the dihedral and coming into an intermediate position between the surfaces of the dihedral is equipped with fastening elements (41), - a lock (6) sliding longitudinally in the slide (34, 35) of the heel (3) on its rear face side and fastening onto the fastening elements (41) of the locking member (4) in order, through its translation, to pull the heel (3) into the corner of the dihedral to be sealed off. <IMAGE>

Abstract (fr)

a) Dispositif d'étanchéité de coin à la jonction de deux cloisons. b) Dispositif d'étanchéité caractérisé en ce que : le talon (31) possède des bords rabattus (32,33) prenant appui contre les deux surfaces du dièdre, et formant une glissière, un organe de blocage (4), longitudinal, fixé au niveau de l'arête du dièdre, et venant dans une position intermédiaire entre les surfaces du dièdre, est muni d'éléments d'accrochage (41), un verrou (6) coulissant longitudinalement dans la glissière (34,35) du talon (3), du côté de sa face arrière, et se fixant sur les éléments d'accrochage (41) de l'organe de blocage (4) pour tirer, par sa translation, le talon (3) dans le coin du dièdre à obturer. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/04

IPC 8 full level

E04F 19/04 (2006.01); **E04H 5/10** (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/045 (2013.01); **E04H 5/10** (2013.01); **E04F 19/026** (2013.01); **E04F 2019/0413** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3841049 A 19741015 - BOICE G
- [A] DE 8913268 U1 19900208
- [A] GB 1144551 A 19690305 - ALCAN RES & DEV
- [A] US 3449873 A 19690617 - DAMATO DANIEL A, et al
- [A] FR 2083144 A5 19711210 - FRITZ ALBERT
- [A] GB 1206755 A 19700930 - NAT RES DEV [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0648904 A1 19950419; CA 2133790 A1 19950408; FR 2710936 A1 19950414; FR 2710936 B1 19951117

DOCDB simple family (application)

EP 94402201 A 19941003; CA 2133790 A 19941006; FR 9311961 A 19931007