

Title (en)

Sealing arrangement between two parallel non-abutting elements.

Title (de)

Abdichtungsvorrichtung zwischen zwei Parallelen nichtaneinanderstossenden Elementen.

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité entre au moins deux éléments parallèles non jointifs.

Publication

EP 0500483 A1 19920826 (FR)

Application

EP 92420056 A 19920220

Priority

FR 9102516 A 19910222

Abstract (en)

The arrangement comprises a strip (1) made of deformable material having a width which corresponds very substantially to the separation of the elements (V1) and (V2), the arrangement being noteworthy in that: - the strip (1) is firmly fixed, on at least one of its faces, directly in a built-up manner, to one or more sections (2) which are capable of delimiting a series of containers (2a), - the series of containers receive a desiccating product (3) for absorbing the relative humidity of the air trapped between the elements (V1), (V2); - each of the longitudinal free edges of the strip (1) which is equipped with the section or sections (2) receives a sealing product (4) making up two beads (4a), (4b) for fixing the assembly in a peripheral manner with the elements (V1) and (V2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif comprend une bande (1) en matière déformable dont la largeur correspond très sensiblement à l'écartement des éléments (V1) et (V2), le dispositif étant remarquable en ce que : la bande (1) est solidaire sur au moins l'une de ses faces, directement de manière rapportée, d'un ou de plusieurs profilés (2) aptes à délimiter une série de réservoirs (2a). la série de réservoirs reçoit un produit de dessiccation (3) pour l'absorption d'humidité relative de l'air emprisonnée entre les éléments (V1) (V2). chacun des bords libres longitudinaux de la bande (1) équipée du ou des profilés (2) reçoit un produit de scellement (4) constituant deux bourrelets (4a) (4b) pour assurer la fixation de l'ensemble d'une manière périphérique avec les éléments (V1) et (V2). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/66

IPC 8 full level

E06B 3/663 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/66309 (2013.01); **E06B 3/66361** (2013.01); **E06B 2003/6639** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 1904907 A1 19700813 - BOSTIK GMBH
- [Y] EP 0268886 A2 19880601 - TREMCO INC [US]
- [A] FR 2444780 A1 19800718 - ECKELT JOSEF [AT]
- [A] AT 379359 B 19851227 - ECKELT JOSEF [AT]

Cited by

JP2011503403A; US5851609A; RU2483184C2; CN104727705A; US6581341B1; CN100441124C; EP1333739A4; WO9726434A1; WO2009064905A1; WO2011008860A1; US9074416B1; US9243443B2; US6355328B1; US7493739B2; WO02071904A3; US7107729B2; US8281527B2; US9617781B2; EP3318713B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0500483 A1 19920826; **EP 0500483 B1 19950809**; AT E126319 T1 19950815; DE 69203887 D1 19950914; DE 69203887 T2 19960215; ES 2078008 T3 19951201; FR 2673215 A1 19920828

DOCDB simple family (application)

EP 92420056 A 19920220; AT 92420056 T 19920220; DE 69203887 T 19920220; ES 92420056 T 19920220; FR 9102516 A 19910222