

Title (en)
Joint sealing for buildings

Title (de)
Fugenband für Fugen in Bauwerken

Title (fr)
Joint d'étanchéité pour bâtiment

Publication
EP 1061189 A1 20001220 (DE)

Application
EP 99810447 A 19990521

Priority
EP 99810447 A 19990521

Abstract (en)
The sealing strip (1) for construction and expansion joints between building elements has a cross section which comprises a middle section (4) and two oppositely oriented sections (2, 3) running in the longitudinal direction of the strip. At least one of the sections (2, 3) is provided with facilities (7, 9, 17) for injecting a sealing compound into the joint and its surrounding materials (in particular, concrete).

Abstract (de)
Das Fugenband (1, 20) weist mindestens zwei leistenförmige Fortsätze (2, 3) auf. Mindestens einer, bevorzugt beide Fortsätze (2, 3) weist/weisen eine Injektionseinrichtung (6) auf, deren Austritt für das Injektionsmaterial stirnseitig am Fortsatz (2, 3) angeordnet ist. Dadurch wird erreicht, dass beim Injizieren das Injektionsmaterial in die Tiefe des Betons hineingedrückt wird, wodurch nicht nur ein Umfließen des Fugenbandes (1, 20) im Spalt zwischen Fugenband und Beton verhindert, sondern auch eine Dichtwirkung in den Kern des Betonteiles (30, 31, 44, 47) erzielt wird.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/68

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6806 (2013.01); **E04B 1/6807** (2013.01); **E04B 1/6816** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9716603 A1 19970509 - SEM BJARNE [NO]

Citation (search report)
• [YA] DE 19715366 A1 19981022 - TRICOSAL GMBH [DE]
• [YA] DE 3427110 A1 19860123 - GLEIT UND LAGERTECHNIK NELL GM [DE]
• [A] EP 0756042 A1 19970129 - SYMTEC SYSTEMTECHNIK [CH]

Citation (third parties)
Third party :
DE 4217711 A1 19931202 - QUINTING RENE [DE]

Cited by
DE102019005290A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1061189 A1 20001220; EP 1061189 B1 20060208; AT E317473 T1 20060215; DE 59913110 D1 20060420

DOCDB simple family (application)
EP 99810447 A 19990521; AT 99810447 T 19990521; DE 59913110 T 19990521