

Title (en)
Waterstop

Title (de)
Fugenband

Title (fr)
Joint de bétonnage

Publication
EP 0758703 A1 19970219 (DE)

Application
EP 96112627 A 19960805

Priority
AT 136495 A 19950811

Abstract (en)
With at least one of the bulge structures (4) is connected a hose-type seal (5). This seal has a groove (10) corresp. to the size and shape of the head cross-section of the bulge structure in order to accommodate it. The longitudinal hollow space (6) of the seal is connected with the groove for accommodation of the bulge structure. The hose-type seal on the opposite side to the groove for accommodating the bulge structure has an outwardly leading slot or holes (9). The seal on the side turned away from the groove has a further groove (7) for receiving an inlay (8) of reversible compressible material and this groove is connected via holes with the longitudinal hollow space of the seal. The inlay is made of mousse rubber.

Abstract (de)
Das Fugenband (1) besteht aus elastisch verformbarem Material wie Kunststoffe oder Gummi und dient zur Einlage in Dehnungsfugen bei aus Beton erstellten Bauwerken. Dieses Fugenband (1) weist randseitig zumindest auf einer Seite Wülste (4) zur Verankerung im Beton auf. Mit mindestens einem der Wülste (4) ist eine schlauchartige Dichtung (5) verbunden. Die schlauchartige Dichtung (5) weist eine zum Kopfquerschnitt des Wulstes (4) hinsichtlich Größe und Form korrespondierende Nut (10) auf zur Aufnahme des Wulstes (4). Die Wandung der Dichtung (5) vorzugsweise an der der Nut (10) zur Aufnahme des Wulstes (4) gegenüberliegenden Seite besitzt nach außen führende Bohrungen (9). An der der Nut (10) abgewandten Seite ist eine weitere Nut (7) zur Aufnahme einer aus reversibel kompressiblem Material bestehenden Einlage (8) vorgesehen, und diese Nut (7) ist durch Bohrungen (9) mit dem Längshohlraum (6) der Dichtung (5) verbunden. Die Einlage (8) ist aus Moosgummi gefertigt.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/68

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [A] DE 4217711 A1 19931202 - QUINTING RENE [DE]
• [DA] DE 8425518 U1 19840829
• [A] DE 1953326 A1 19710429 - SCHULTE STEMMERK KG

Cited by
EP1707698A3; DE19715366A1; DE202011001753U1; WO2005038156A1; EP2476809A2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0758703 A1 19970219; AT 404045 B 19980727; AT A136495 A 19971215

DOCDB simple family (application)
EP 96112627 A 19960805; AT 136495 A 19950811