

Title (en)
Strip for making a construction watertight.

Title (de)
Bahn zum Abdichten eines Bauwerks.

Title (fr)
Bande pour étancher une construction.

Publication
EP 0399952 A1 19901128 (DE)

Application
EP 90810361 A 19900516

Priority
CH 196089 A 19890525

Abstract (en)
For sealing or covering openings in a construction, a permanently elastic strip consisting of a base layer (1) and a foamed-material layer (2) of open-cell foam structure is used. The foamed-material layer (2) is, on the one hand, watertight and allows, on the other hand, water vapour to pass through. The foamed-material layer is preferably composed of PVC and has a diffusion resistance value (SD) equal to or less than 1.3 m. <IMAGE>

Abstract (de)
Zum Abdichten oder Abdecken von Oeffnungen eines Bauwerks wird eine dauerelastische Bahn bestehend aus einer Trägerschicht (1) und einer Schaumstoff-Schicht (2) mit offenzelliger Schaumstruktur verwendet. Die Schaumstoff-Schicht (2) ist einerseits wasserdicht und lässt andererseits Wasserdampf durchdringen. Die Schaumstoff-Schicht besteht vorzugsweise aus PVC und weist einen Diffusions-Widerstandswert (SD) auf, der gleich oder kleiner 1,3 m ist.

IPC 1-7
E04B 1/68

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E04B 1/684** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6809 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0082490 A2 19830629 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
• [A] FR 2378142 A1 19780818 - BASF FARBEN & FASERN [DE]
• [A] DE 1802373 A1 19690508 - BOGAERT P E E J
• [A] DE 8900465 U1 19890302
• [AD] DE 8134333 U1 19820401

Cited by
EP1473419A3; EA010560B1; EP1473418A3; EP1088944A3; CN110130508A; EP3584380A1; GB2444121A; AT518547A4; AT518547B1; US5733824A; US5869408A; US5881521A; US5895301A; US5593771A; WO2006061088A1; WO9418407A1; EP0837768B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0399952 A1 19901128; EP 0399952 B1 19930428; AT E88778 T1 19930515; CH 678871 A5 19911115; DE 59001290 D1 19930603

DOCDB simple family (application)
EP 90810361 A 19900516; AT 90810361 T 19900516; CH 196089 A 19890525; DE 59001290 T 19900516