

Title (en)  
Connection band for wall or chimney

Title (de)  
Wand- oder Kaminanschlussband

Title (fr)  
Bande de raccordement pour un mur ou une cheminée

Publication  
**EP 1449978 A1 20040825 (DE)**

Application  
**EP 04002883 A 20040210**

Priority  
DE 10307431 A 20030220

Abstract (en)  
Wall and chimney connecting strip (1) comprises a first layer (2) made from a deformable material and a second layer (4) made from an open-pored material. The second layer is impregnated with a material which absorbs a first aggregate state under a first condition and a second aggregate state under a second condition. A third layer (3) made from an open-pored material is also provided which is penetrated with a material having a first aggregate state under a first condition and a second aggregate state under a second condition. The first layer is arranged between the second and third layers.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Band, das zur Überbrückung von Spalten dient, beispielsweise zur Überbrückung von Spalten zwischen einem Dach und einer anschließenden Wand. Dieses Band besteht im Wesentlichen aus drei Schichten: zwei offenporigen Schichten, zwischen denen sich eine plastisch verformbare Schicht befindet. Die offenporigen Schichten werden mit einem Material getränkt, das bei Luftabschluss flüssig bzw. zähflüssig ist und bei Luftzutritt aushärtet. Das Band wird unter Luftabschluss an eine Baustelle gebracht und dort verlegt, worauf es aufgrund des Luftzutritts aushärtet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04D 1/36**; **E04D 13/14**; **E04D 13/147**; **E04B 1/68**

IPC 8 full level  
**E04B 1/68** (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/68** (2013.01); **E04D 13/1478** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19523834 A1 19970102 - BRAAS GMBH [DE]
- [XY] DE 10045002 A1 20020328 - ROETTGER WILHELM [DE]
- [YA] DE 29813307 U1 19991209 - SALAMANDER IND PRODUKTE GMBH [DE]
- [PDYA] DE 10157286 C1 20030508 - LAFARGE ROOFING COMPONENTS [DE]
- [DY] DE 3905141 A1 19900823 - HALM PETER [DE]
- [Y] DE 1658809 B1 19700219 - CHEMIEFAC GMBH
- [DA] EP 0036526 A2 19810930 - GEHRING MANFRED

Citation (examination)

- DE 4343000 A1 19950622 - FLECK OSKAR [DE]
- US 5072952 A 19911217 - IRRGEHER FRITZ [DE], et al
- US 4287696 A 19810908 - MULLEN WILLIAM T

Cited by  
DE102009011323A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1449978 A1 20040825**; DE 10307431 A1 20040923

DOCDB simple family (application)  
**EP 04002883 A 20040210**; DE 10307431 A 20030220