

Title (en)

Cavity wall tie and method for manufacturing the same

Title (de)

Luftschichtanker für Mauerwerk und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Ancrage pour mur creux et méthode pour sa fabrication

Publication

EP 0752504 A1 19970108 (DE)

Application

EP 96109307 A 19960611

Priority

DE 19524745 A 19950707

Abstract (en)

The air gap tie anchor comprises a rod-shaped section (6) which is formed from a longitudinal section of the anchor tube (10) whose width (B) corresponds to the flat section (7) of the anchor. The flat section is formed in outline and/or in longitudinal section in the shape of a wave formation or a zigzag pattern. The zigzag pattern or wave depth (A) in outline is about 2-4 mm.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Luftschichtanker für Mauerwerk und ein Verfahren zu seiner Herstellung. Um eine abfallfreie Herstellung dieser Anker aus einer Werkstoffbahn zu erreichen, ist aufgrund der Erfindung der stabförmige Abschnitt (6) des Ankers aus einem Streifen geformt, dessen Breite derjenigen des flachen Abschnitts (7) des Ankers entspricht. Zur Herstellung dieser Anker wird eine Werkstoffbahn (5) mit vielen einander parallelen Schnitten (12) versehen, um die zur Herstellung der Anker gewünschten Streifen zu fertigen, die noch zusammenhängend zu einem Anker verarbeitet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/41

IPC 8 full level

E04B 1/41 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/4178 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2190938 A 19871202 - BODEGRAVEN BV
- [Y] EP 0183362 A2 19860604 - PRESS BAT HOLDINGS LTD [GB]
- [YA] GB 2259532 A 19930317 - WINCRO METAL IND LTD [GB]
- [Y] GB 2033448 A 19800521 - LITE PAC LTD
- [A] GB 2251634 A 19920715 - GEORGE CLARK [GB]
- [A] GB 2063329 A 19810603 - CATNIC COMPONENTS LTD
- [A] FR 2463959 A1 19810227 - MALOSSE LOUIS [FR]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 112 (M - 298)<1549> 25 May 1984 (1984-05-25)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0752504 A1 19970108; EP 0752504 B1 20000105; DE 19524745 A1 19970109; DE 59604087 D1 20000210

DOCDB simple family (application)

EP 96109307 A 19960611; DE 19524745 A 19950707; DE 59604087 T 19960611