

Title (en)

DEVICE FOR ANCHORING A LINING WALL TO A BEARING WALL

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM VERANKERN EINER VERKLEIDUNGMAUER AN EINER TRAGENDEN MAUER

Title (fr)

DISPOSITIF POUR ANCRER UN MUR DE DOUBLAGE À UN MUR PORTEUR

Publication

EP 3208399 A1 20170823 (FR)

Application

EP 17154565 A 20170203

Priority

FR 1651385 A 20160219

Abstract (fr)

L'invention porte sur un dispositif pour ancrer un mur de doublage (2) à un mur porteur (1). Le mur porteur (1) comprend une gorge en forme de « T » (6) et ledit mur d'habillage (2) comprenant des briques (11) maintenues entre elles par des inserts (12) munis de trous (18). Le dispositif d'ancrage comprend une ancre (21) pour venir en prise avec la gorge (6) et une tige (22), reliée à l'ancre (21) par une première extrémité (31), une deuxième extrémité (33) de la tige (22) étant prévue pour venir en prise avec le trou (18). L'ancre (21) est en tôle pliée, le corps (23) ayant une forme de « C », l'ancre (21) comprenant en outre deux pattes (24) s'étendant en vis-à-vis l'une de l'autre, chacune à partir d'un bord respectif (26) dudit « C », lesdits pattes comprenant deux trous (27), chacun formé en vis-à-vis de l'autre dans une patte (24) respective, à distance du bord (26).

IPC 8 full level

E04B 2/30 (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/4178 (2013.01); **E04B 2/30** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2831347 A1 20150204 - VANDENBEMPT PATENT CV [BE]

Citation (search report)

- [A] WO 2016023804 A1 20160218 - TECHNI PROCESS SARL [LU]
- [A] US 1548214 A 19250804 - SCHAEFER CHARLES P, et al
- [A] CN 2360479 Y 20000126 - LI HAOBANG [CN]
- [A] FR 989155 A 19510905
- [A] DE 19745992 A1 19990602 - MODERSOHN GMBH & CO KG WILH [DE]
- [A] US RE15979 E 19250106

Cited by

DE102021133372B3

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3208399 A1 20170823; EP 3208399 B1 20180314; FR 3048006 A1 20170825

DOCDB simple family (application)

EP 17154565 A 20170203; FR 1651385 A 20160219