

Title (en)

Anchors for interconnecting two walls, movable to one another

Title (de)

Anker zum Verbinden von zwei zueinander beweglichen Mauerwerken

Title (fr)

Ancres pour l'interconnexion de deux murs mobiles l'un par rapport à l'autre

Publication

EP 0796957 A1 19970924 (DE)

Application

EP 97103320 A 19970228

Priority

CH 72796 A 19960320

Abstract (en)

The anchor has hinges which can be formed by shaping the ends of the component (3) and the members (1,2). The member and components can be of bar or profiled material bent at the ends into rings, and they can have mating toroidal surfaces (25,26), and elastic components (10,11) can be inserted between the surfaces. These also damp out vibration caused by tension and compression loads. The anchor can be arranged to accommodate relative sliding movement of the walls both in the horizontal and the vertical direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Anker zum Verbinden von zwei zueinander beweglichen Mauerwerken mit zwei über einen Ausgleichsteil (3) verbundenen Verankerungsgliedern (1, 2). Um eine grosse Beweglichkeit und eine kostengünstige Herstellung zu ermöglichen, ist der Ausgleichsteil einstückig ausgebildet und über gelenkige Elemente mit den Verbindungselementen (4, 5) gelenkig verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/41

IPC 8 full level

E04B 1/41 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/4185 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] GB 1502944 A 19780308 - HESKIN LTD
- [YA] DE 2310333 A1 19730913 - HALA ALFRED A
- [XA] US 1364880 A 19210111 - JESTER MARVIN H
- [A] DE 949306 C 19560920 - LUDWIG BEISMANN
- [A] GB 2249330 A 19920506 - PARR MICHAEL ROY

Cited by

GB2357096A; GB2357096B; WO0014349A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0796957 A1 19970924; EP 0796957 B1 20020814; AT E222313 T1 20020815; DE 59707942 D1 20020919; DK 0796957 T3 20021007

DOCDB simple family (application)

EP 97103320 A 19970228; AT 97103320 T 19970228; DE 59707942 T 19970228; DK 97103320 T 19970228