

Title (en)

Inspection device for building walls in particular for fire resistant walls.

Title (de)

Revisionsvorrichtung für Gebäudewände, insbesondere Brandschutzwände.

Title (fr)

Dispositif d'inspection pour les murs de bâtiment en particulier pour murs ignifuges.

Publication

EP 0668415 A1 19950823 (DE)

Application

EP 95101720 A 19950209

Priority

DE 9402512 U 19940216

Abstract (en)

The inspection opening is arranged in an enclosing frame with a cover which is releasably mounted on the front side of the fire wall in a vertical direction between the lower frame arm (12) and the upper frame arm (13). The opening has a greater height (H) than the inspection cover (4). The connecting device is effective from an upper insert device between the upper frame arm limiting the inspection opening and the facing upper side of the inspection cover. A counterposed lower insert device is effective between the lower frame arm limiting the inspection opening and the facing lower side of the inspection cover. The insert pins (21) are arranged on the inspection cover. The inspection cover or the frame carries at least one metal strip covering the installation gap with the cover in position.

Abstract (de)

Eine Revisionsvorrichtung für Gebäudewände (1) enthält einen in die Gebäudewand (1) einzubauenden Rahmen (3) mit einem Revisionsdeckel (4). Die vom Revisionsdeckel (4) verschlossene Revisionsöffnung (6) weist in vertikaler Richtung eine um die Breite (B) eines Montagespaltes (11) größere Höhe (H) als der Revisionsdeckel (4) auf. Eine den Revisionsdeckel (4) lösbar mit dem Rahmen (3) verbindende Verbindungseinrichtung wird von einer oberen Steckeinrichtung zwischen dem oberen Rahmenschenkel (13) und der zugewandten Deckeloberseite und einer entgegengesetzten unteren Steckeinrichtung zwischen dem unteren Rahmenschenkel (12) und der zugewandten Deckelunterseite gebildet. Die maximal mögliche Zusammenstecktiefe ist bei der oberen Steckeinrichtung größer, so daß der Revisionsdeckel (4) beim Einsetzen in geneigter, unten vor die Revisionsöffnung (6) vorstehender Schräglage angesetzt und mit dem oberen Rahmenschenkel (13) in Steckeingriff gebracht wird, wonach er in die Revisionsöffnung (6) eingeschwenkt und unter Wirksamwerden der unteren Steckeinrichtung auf den unteren Rahmenschenkel (12) abgesenkt wird. Unten hinten bilden die Deckelunterseite (15) und der untere Rahmenschenkel (12) jeweils eine Schrägfläche (17 bzw. 18), so daß der Revisionsdeckel (4) an der Rahmenschenkel-Schrägfläche (18) vorbeischnellen kann. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/08

IPC 8 full level

E04F 19/08 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/08 (2013.01); **E05B 65/1033** (2013.01); **E05B 65/0053** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2188030 A1 19740118 - FONDERIE SOC GEN DE [FR]
- [A] GB 2249332 A 19920506 - DCM CONSULTANTS LTD [GB]
- [A] US 1632431 A 19270614 - BROWN ROBERT M
- [A] EP 0193523 A2 19860903 - PROKESCH ALBIN
- [A] US 1543334 A 19250623 - LOEB LAURENCE M

Cited by

EP1662069A1; DE102019125138A1; FR2849462A1; FR2849463A1; EP1387020A3; CN109972991A; DE102004057038A1; AT409016B; US9631407B2; WO2006040677A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0668415 A1 19950823; **EP 0668415 B1 19970507**; AT E152799 T1 19970515; DE 59500213 D1 19970612; DE 9402512 U1 19940414

DOCDB simple family (application)

EP 95101720 A 19950209; AT 95101720 T 19950209; DE 59500213 T 19950209; DE 9402512 U 19940216