

Title (en)

Wall support on a mounting frame

Title (de)

Wandhalterung an einem Montagegestell

Title (fr)

Support mural sur un cadre de montage

Publication

EP 0786562 A1 19970730 (DE)

Application

EP 96810816 A 19961121

Priority

CH 19496 A 19960125

Abstract (en)

[origin: US5839867A] The wall support including at least one connecting piece arranged at the mounting frame and a fastening part fixed to a free end of the connecting piece. The fastening part is to be fixed at a building wall. The connecting piece grips into an opening of a hollow profile of the mounting frame and is arranged at a pre-mountable insertion piece, disposed behind this opening in the hollow profile. The insertion piece and the connecting piece form preferably a unit, which is locked into a bore of the hollow profile.

Abstract (de)

Die Wandhalterung weist wenigstens ein am Montagegestell (1) gelagertes Verbindungsteil (20) und ein an einem freien Ende des Verbindungsteils (20) angebrachtes Befestigungsteil (10) auf. Das Befestigungsteil (10) ist an einer Gebäudewand (8) anzubringen. Das Verbindungsteil (20) greift in eine Öffnung (28) eines Hohlprofils (3) des Montagegestells (1) ein und ist an einem hinter dieser Öffnung (28) im Hohlprofil (3) angeordneten und vormontierbaren Einsatz (22) gelagert. Der Einsatz (22) und das Verbindungsteil (20) bilden vorzugsweise eine Einheit, die in eine Bohrung des Hohlprofils (3) eingerastet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E03D 11/14

IPC 8 full level

E03D 1/01 (2006.01); **E03C 1/326** (2006.01); **E03D 11/14** (2006.01); **F16B 37/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/326 (2013.01 - EP US); **E03D 11/143** (2013.01 - EP US); **E03D 11/146** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0076945 A1 19830420 - HILTI AG [LI]
- [X] CH 598438 A5 19780428 - BRAENDLI AUGUST
- [PX] EP 0731226 A2 19960911 - ROST & CO GMBH [DE]
- [A] DE 3410499 A1 19850822 - GEBERIT AG [CH]
- [A] DE 9412649 U1 19941110 - ROBERT PLERSCH EDELSTAHL TECHN [DE]

Cited by

WO2023036471A1; EP1001099A3; EP1260639A3; EP1096075A3; EP1035260A2; EP1001099A2; EP2540830A2; EP1260639A2; EP3926185A1; EP1231328A2; EP1096075A2; EP3428353A1; EP1260639B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5839867 A 19981124; AT 1737 U1 19971027; AT E205563 T1 20010915; AT E274621 T1 20040915; CA 2193316 A1 19970726; CZ 20397 A3 19971112; DE 29619618 U1 19970102; DE 59607680 D1 20011018; DE 59611065 D1 20040930; EP 0786562 A1 19970730; EP 0786562 B1 20010912; EP 0960983 A2 19991201; EP 0960983 A3 20000719; EP 0960983 B1 20040825; HU 218326 B 20000728; HU 9700209 D0 19970328; HU P9700209 A1 19971028; NO 964690 D0 19961106; NO 964690 L 19970728; PL 181239 B1 20010629; PL 317308 A1 19970804; SK 7197 A3 19970806

DOCDB simple family (application)

US 79147697 A 19970127; AT 69296 U 19961125; AT 96810816 T 19961121; AT 99117511 T 19961121; CA 2193316 A 19961218; CZ 20397 A 19970122; DE 29619618 U 19961112; DE 59607680 T 19961121; DE 59611065 T 19961121; EP 96810816 A 19961121; EP 99117511 A 19961121; HU P9700209 A 19970123; NO 964690 A 19961106; PL 31730896 A 19961203; SK 7197 A 19970117