

Title (en)
Support

Title (de)
Halter

Title (fr)
Support

Publication
EP 0733746 A2 19960925 (DE)

Application
EP 96102965 A 19960228

Priority
DE 19510085 A 19950320

Abstract (en)
The holder unit comprises a fastener which is screwed to the wall, and a holder for the rail. The fastener (3) has a toothed section (8) with parallel teeth which are at right angles or inclined relative to the rail (2). The end of the rail is connected to the fastener shoulder (12), with toothing (13) which is complementary to the fastener toothing. A connector (15) has a holder (16) for axially moveable accommodation of the fastener shoulder. Fastener elements (19,20) move the connectors towards the fastener, and connect the two.

Abstract (de)
Ein Halter (1), welcher der Befestigung eines Endes einer Brausestange (2) oder eines ähnlichen länglichen Gegenstandes an einer Gebäudewand dient, umfaßt ein Befestigungsteil (3), welches an der Gebäudewand verschraubbar ist. Das Befestigungsteil (3) ist mit einer Zahnung (8) versehen, deren Zähne parallel zueinander, senkrecht zur Längsrichtung der Brausestange (2) oder schräg zu dieser verlaufen. Mit der Brausestange (2) ist ein Befestigungsansatz (12) verbunden, der eine komplementäre Zahnung (13) besitzt. Diese steht in der Montagestellung in Eingriff mit der Zahnung (8) des Befestigungsteils (3). Der Befestigungsansatz (12) ist außerdem in einer Aufnahme (16) eines Verbindungsteiles (15) axial verschiebbar aufgenommen, die jedoch so geformt ist, daß der beschriebene gegenseitige Eingriff der beiden Zahnungen (8, 13) stattfinden kann. Das Verbindungsteil (15) stützt sich mit einer senkrecht zur Längsrichtung der Brausestange (2) verlaufenden Fläche an einer entsprechenden Fläche des Befestigungsteiles (3) ab. An dem Verbindungsteil (15) sind außerdem Rastmittel (17, 20) angeformt, die in der Montagestellung in entsprechende Rastmittel (17, 18) des Befestigungsteiles (3) eingreifen und so die beiden Zahnungen (8, 13) in wechselseitigem Eingriff halten. Mit dem beschriebenen Halter (1) lassen sich bestimmte Maßabweichungen im Abstand zwischen dem oberen und dem unteren Befestigungsteil (3), die zu dem oberen und unteren Halter (1) gehören, kompensieren, ohne daß es im Bereich des Halters (1) zu unschönen Spalten oder gar zu einem Spiel im Sitz der Brausestange (2) käme. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/06

IPC 8 full level
E03C 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/06 (2013.01 - EP US); **E03C 1/066** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1065322A1; GB2351525A; GB2351525B

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0733746 A2 19960925; EP 0733746 A3 19970521; DE 19510085 A1 19961002; US 6131887 A 20001017

DOCDB simple family (application)
EP 96102965 A 19960228; DE 19510085 A 19950320; US 61651696 A 19960319