

Title (en)
Bracket for mounting a radiator

Title (de)
Konsole zur Montage eines Heizkörpers

Title (fr)
Console de montage d'un radiateur

Publication
EP 0930471 A1 19990721 (DE)

Application
EP 98100874 A 19980120

Priority
EP 98100874 A 19980120

Abstract (en)
The radiator fitting unit has a fixing rail (1) with lower and upper grips (5,7). The upper one is sprung and can be moved by the spring (10) along the fixing rail to the assembly position, and is connected to a blocking plate (19). The blocking plate is connected via a bearing to the upper grip or is supported on it so that the blocking plate can be moved between blocking position and free position by tipping or turning. A locking element prevents it moving to a locking or stop position.

Abstract (de)
Bei einer Konsole zur insbesondere Heizkörpermontage, die eine Befestigungsschiene mit einem ersten und zweiten Eingriffsorgan für den Heizkörper oder dgl. Bauteil aufweist, ist das zweite und insbesondere oben angeordnete Eingriffsorgan gegen Federvorspann und in eine Arretierstellung bewegbar, in welcher ein Arretierteil das zweite Eingriffsorgan hält, aus der das zweite Eingriffsorgan jedoch wieder auslösbar und dann unter Federkraft längs der Befestigungsschiene in Richtung zum ersten Eingriffsorgan bis mindestens in eine Montagestellung bewegbar ist und ist das zweite Eingriffsorgan (7) mit einem Blockierorgan (19) verbunden, das mindestens ein Rastelement (20) aufweist, welches mit einem an der Befestigungsschiene (1) angebrachten Sperrelement (17) derart zusammenwirkt, daß die Bewegung des Blockierorgans (19) mit dem bewegbaren zweiten Eingriffsorgan (7) entgegen der Federkraft aus der Montagestellung heraus durch Verrasten des Rastelements (20) am Sperrelement (17) in einer Blockierstellung behindert und erst nach Schwenken des Blockierorgans (19) in eine Freigabelage unbehindert durchführbar ist, bei dem zur Verbesserung der Funktionsfähigkeit das Blockierorgan (19) derart über ein Lager mit dem bewegbaren zweiten Eingriffsorgan (7) verbunden ist oder sich derart auf diesem abstützt, daß das Blockierorgan (19) in bezug zum zweiten Eingriffsorgan (7) zwischen der Blockierstellung und der Freigabestellung insbesondere durch Kippen oder Schwenken bewegbar ist, mindestens ein weiteres Rastelement (33, 34) die Kipp- oder Schwenk- oder andere Bewegung des Blockierorgans (19) in einer Sperr- bzw. Rastposition aber verhindert oder mindestens behindert. <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 19/02

IPC 8 full level
F24D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/02 (2013.01); **F24D 19/0216** (2013.01); **F24D 19/023** (2013.01); **F24D 19/0283** (2013.01); **F24D 19/0286** (2013.01); **F24D 2220/2054** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 724120 C 19420819 - SIEMENS AG

Citation (search report)
• [AD] EP 0724120 A1 19960731 - SIGARTH AB [SE]
• [A] DE 8913456 U1 19910314

Cited by
EP1837604A1; EP1156284A3; EP4012272A1; IT202000030260A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FI FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0930471 A1 19990721

DOCDB simple family (application)
EP 98100874 A 19980120