

Title (en)

Bracket for mounting a radiator.

Title (de)

Konsole zur Montage eines Heizkörpers

Title (fr)

Console de montage d'un radiateur.

Publication

**EP 0724120 A1 19960731 (DE)**

Application

**EP 95119713 A 19951214**

Priority

DE 29501286 U 19950127

Abstract (en)

The console has a fastening rail (1) with lower and upper contact elements (5,7) to hold the radiator or parts of it. The movable second element is connected to a traction element (19), to move it out of mounting position against the force of a spring (10). The traction element has at least one additional locking element (20). This acts with a locking element on the fastening rail, so that the movement of the traction element against the spring is impeded, and can only be executed freely after pivoting the traction element away from the fastening rail resp. the wall. Both locking elements are formed as tooth/teeth.

Abstract (de)

Bei einer Konsole zur insb. Heizkörpermontage, die eine Befestigungsschiene mit einem ersten und zweiten Eingriffsorgan für den Heizkörper oder dergleichen Bauteil bzw. Halteteil aufweist, bei dem das zweite insb. oben angeordnete Eingriffsorgan gegen Federvorspannung in eine Arretierstellung bewegbar ist, 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, wird die Handhabung und Funktionsfähigkeit dadurch verbessert, daß das zweite Eingriffsorgan (7) mit einem Zugorgan (19) verbunden ist, mit dem das zweite Eingriffsorgan entgegen der Kraft der Feder (10) aus der Montagestellung bewegbar ist, und das zusätzlich mindestens ein Rastelement (20) aufweist, welches mit einem an der Befestigungsschiene (1) angebrachten Sperrelement (17) derart zusammenwirkt, daß die Bewegung des Zugorgans entgegen der Federkraft durch Verrasten des Rastelements am Sperrelement behindert und erst nach Schwenken des Zugorgans unbehindert durchführbar ist. <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 19/0293** (2013.01); **F24D 2220/2054** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0294377 A1 19881214 - SIGARTH IND AB [SE]
- DE 3790110 C2 19900208

Citation (search report)

[AD] WO 8705091 A1 19870827 - SIGARTH IND AB [SE]

Cited by

EP1039241A3; EP0930471A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0724120 A1 19960731**; **EP 0724120 B1 19980603**; AT E166956 T1 19980615; DE 29501286 U1 19960530; DE 59502406 D1 19980709; PL 179371 B1 20000831; PL 311944 A1 19960805

DOCDB simple family (application)

**EP 95119713 A 19951214**; AT 95119713 T 19951214; DE 29501286 U 19950127; DE 59502406 T 19951214; PL 31194495 A 19951220