

Title (en)

Device for mounting or taking down a curtain from a rail.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufhängen und Abnehmen einer Gardine aus einer Laufschiene.

Title (fr)

Dispositif pour accrocher et décrocher un rideau d'un rail.

Publication

EP 0601306 A2 19940615 (DE)

Application

EP 93116530 A 19931013

Priority

DE 4238455 A 19921113

Abstract (en)

The invention relates to a device for mounting or taking down a curtain from a rail, the curtain having suspending elements with T-shaped sliding heads and the rail possessing, on its underside, a guide slot running in the longitudinal direction of the rail and intended for guiding through the suspending elements. The sliding heads are pivotable through 90° against spring action and can then come out of the guide slot of the rail. A hang-up magazine with an entry channel for the suspending elements can be attached in the region of the guide slot. The hang-up magazine additionally has a control curve with a narrowing, such that the sliding heads of the entering suspending elements are turned through 90° via a cam and can thus be transferred from the rail to the hang-up magazine, in which process the suspending elements are securely guided by guiding flanges in a guiding curve of the hang-up magazine. The hang-up magazine furthermore possesses a flexible magazine bar which eventually receives all suspending elements, so that the curtain in question can be taken out of the rail or conversely introduced into it again. The hang-up magazine can be folded up by virtue of the flexible magazine bar to form a package which is suitable for passing through openings of washing machines, with the result that the curtain can be washed together with the hang-up magazine. <IMAGE>

Abstract (de)

Es handelt sich um eine Vorrichtung zum Aufhängen und Abnehmen einer Gardine aus einer Laufschiene, wobei die Gardine Aufhängeelemente mit T-förmigen Gleitköpfen aufweist und die Laufschiene auf ihrer Unterseite einen in Schienenlängsrichtung verlaufenden Führungsschlitz zum hindurchführen der Aufhängeelemente besitzt. Die Gleitköpfe sind gegen Federwirkung um 90° verschwenkbar und können dann aus dem Führungsschlitz der Laufschiene heraustreten. Im Bereich des Führungsschlitzes ist ein Einhängemagazin (11) mit einem Einlaufkanal (12) für die Aufhängeelemente ansetzbar. Das Einhängemagazin (11) weist außerdem eine Steuerkurve mit einer Verengung derart auf, daß die Gleitköpfe der einlaufenden Aufhängeelemente über einen Steuernocken um 90° gedreht werden und dadurch aus der Laufschiene in das Einhängemagazin (11) überführbar sind, wobei die Aufhängeelemente gleichzeitig mit Führungsflanschen in einer Führungskurve des Einhängemagazins (11) sicher geführt sind. Das Einhängemagazin (11) besitzt ferner einen flexiblen Magazinstab (20), welcher schließlich sämtliche Aufhängeelemente aufnimmt, so daß die betreffende Gardine aus der Laufschiene herausnehmbar bzw. umgekehrt wieder in die Laufschiene einführbar ist. Das Einhängemagazin (11) läßt sich aufgrund des flexiblen Magazinstabes (20) zu einem Paket zusammenlegen, welches zum Passieren von Waschmaschinenöffnungen geeignet ist, so daß sich die Gardine mit dem Einhängemagazin (11) waschen läßt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47H 13/00

IPC 8 full level

A47H 13/00 (2006.01); **A47H 13/12** (2006.01); **A47H 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47H 13/00 (2013.01); **A47H 15/04** (2013.01); **A47H 2015/005** (2013.01)

Cited by

GB2358123A; US10966558B2; GB2334432A; AT408714B; GB2334432B; US11406213B2; US11317753B1; US11882955B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0601306 A2 19940615; **EP 0601306 A3 19941102**; **EP 0601306 B1 19970108**; AT E147244 T1 19970115; DE 4238455 A1 19940519; DE 4238455 C2 19951123; DE 4244857 C2 19960711; ES 2097417 T3 19970401

DOCDB simple family (application)

EP 93116530 A 19931013; AT 93116530 T 19931013; DE 4238455 A 19921113; DE 4244857 A 19921113; ES 93116530 T 19931013