

Title (en)

Closing device for sliding door wings.

Title (de)

Schliesseinrichtung für Schiebetürflügel.

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour panneaux coulissants.

Publication

**EP 0005718 A1 19791212 (DE)**

Application

**EP 79101112 A 19790411**

Priority

DE 7815867 U 19780526

Abstract (en)

The invention relates to a guide rail (18) for sliding doors (2). In the region of the top side of the sliding door, arranged on this is at least one roller (16), by means of which the sliding door is movable along the guide track. The guide rail (18) extends downwards in the closing direction. At the same time, the inclination of the guide rail (18), at least within a particular portion (22), decreases essentially continuously at an increasing distance from the lower end (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Führungsschiene (18) für Schiebetüren (2). Im Bereich der Oberseite der Schiebetür ist an dieser mindestens eine Rolle (16) angeordnet, mittels derer die Schiebetür entlang der Führungsbahn bewegbar ist. Die Führungsschiene (18) verläuft in Schliessrichtung nach unten gerichtet. Hierbei ist vorgesehen, dass die Steigung der Führungsschiene (18) mindestens innerhalb eines Abschnitts (22) mit zunehmendem Abstand vom unteren Ende (20) im wesentlichen kontinuierlich abnimmt.

IPC 1-7

**E05F 1/08**

IPC 8 full level

**E05F 1/08** (2006.01); **E05F 15/56** (2015.01)

CPC (source: EP)

**E05F 1/16** (2013.01); **E05F 15/565** (2015.01); **E05Y 2900/51** (2013.01)

Citation (search report)

DE 1299232 B 19690710 - DOWALDWERKE

Cited by

JP2017205149A; US5020868A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0005718 A1 19791212**; DE 7815867 U1 19780914

DOCDB simple family (application)

**EP 79101112 A 19790411**; DE 7815867 U 19780526