

Title (en)  
Slide for drawers placed under the drawer bottom

Title (de)  
Unterflur-Ausziehführung für Schubladen etc.

Title (fr)  
Glissière pour tiroirs placée sous le fond du tiroir

Publication  
**EP 0790022 A2 19970820 (DE)**

Application  
**EP 96116832 A 19961019**

Priority  
DE 19603334 A 19960131

Abstract (en)  
The cabinet has profiled guide rails (12), secured to its walls, which receive hollow profile runners (26) that are open on their bottom side and are secured to either the undersides of a drawer or to the drawer's sides close to its base. Rollers are held together in a frame inside the runners to allow them to move along the rails. The end section (30) of the runner next to the cabinet's back wall can swing round to lie parallel to it. Cooperating parts in the rails and runners ensure that the runners are swung round into a this position as they are pushed further into the cabinet. One end of a swing lever (32) is secured to the end of the guide rail next to the back wall, and this lever is used to swing the rail about an axis (a) parallel to the swing axis (A) of the runner. The opposite end of the lever has a slot (36) which receives a pin (34) which juts out from the end of the runner when the drawer has been pushed all the way in. Thus lets the lever be swung round so that the runner lies parallel to the back wall. The drawers then lie in a horizontal or vertical direction perpendicular to the direction in which they lie when pulled out.

Abstract (de)  
Unterflur-Ausziehführung (10) mit einer an der Korpuswand zu befestigenden, als Profilschiene (12) und einer im Bereich des Schubladen-Bodens angeordneten Laufschiene (26), die durch in einem Käfig gehaltene Wälzkörper auf der Führungsschiene längsverschieblich gelagert ist. Am korpusinneren Ende der Laufschiene (26) ist ein im Querschnitt mit dem Querschnitt der Laufschiene (26) übereinstimmender Hohlprofilabschnitt (30) aus einer mit der Laufschiene fluchtenden und unmittelbar an ihrem korpusinneren Ende anschließenden ersten Stellung in eine demgegenüber im wesentlichen parallel zur Schubladen-Rückwand verlaufende zweite Stellung verschwenkbar angelenkt. An der Führungsschiene (12) und dem verschwenkbaren Hohlprofilabschnitt (30) sind zusammenwirkende Führungsmittel vorgesehen, welche den Hohlprofilabschnitt (30) während der Verschiebung der Laufschiene (26) auf der Führungsschiene (12) von der ganz ausgezogenen Stellung der Schublade zugeordneten Endstellung über den größten Teil des Einschubweges in der zur Laufschiene (26) fluchtenden ersten Stellung halten, ihn jedoch bei Annäherung seines korpusinneren Endes an die Korpus-Rückwand zunehmend in die im wesentlichen schubladenrückwandparallele zweite Stellung verschwenken. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 88/04**

IPC 8 full level  
**A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 88/433** (2016.12 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 2946113 A1 19810521 - LOEHNERT ERICH  
• DE 9547931 A

Designated contracting state (EPC)  
AT ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19603334 A1 19970807**; EP 0790022 A2 19970820; EP 0790022 A3 20010131; US 5709443 A 19980120

DOCDB simple family (application)  
**DE 19603334 A 19960131**; EP 96116832 A 19961019; US 74939596 A 19961115