

Title (en)

Sliding shelf device for a household appliance

Title (de)

Hausgeräteauszugsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'extraction de plaques pour un appareil ménager

Publication

**EP 1750061 A2 20070207 (DE)**

Application

**EP 06116376 A 20060630**

Priority

DE 102005036990 A 20050805

Abstract (en)

The device has sliding units (46, 48) having support units (50-56) and accessory carrier units (10, 12) with carrier arms (20, 22) extending in moving direction (18). One of the support units anticipates the carrier arms around 1 centimeter in the moving direction, where the anticipation is carried out with respect to a rail receiving area. One of the units has a rolling unit-supported supporting unit. An independent claim is also included for a household appliance with a moving device.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Hausgeräteauszugsvorrichtung, insbesondere einer Gargeräteauszugsvorrichtung, mit wenigstens einer Schlitteneinheit (46, 48), die wenigstens eine Lagereinheit (50 - 64) aufweist, und mit zumindest einer wenigstens einen sich in Auszugsrichtung (18) erstreckenden Trägerarm (20, 22) umfassenden Zubehörträgereinheit (10, 12). Um eine gattungsgemäße Hausgeräteauszugsvorrichtung mit verbesserten Führungseigenschaften bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die zumindest eine Lagereinheit (50, 56, 58, 64) der Schlitteneinheit (46, 48) dem Trägerarm (20, 22) in Auszugsrichtung (18) vorausleitet.

IPC 8 full level

**F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/16** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10240146 A1 20040311 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

EP3499131B1; EP3653938B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1750061 A2 20070207; EP 1750061 A3 20150617; DE 102005036990 A1 20070208**

DOCDB simple family (application)

**EP 06116376 A 20060630; DE 102005036990 A 20050805**