Title (en)

Domestic appliance

Title (de)

Haushaltsgerät

Title (fr)

Appareil ménager

Publication

EP 2333426 A2 20110615 (DE)

Application

EP 10192479 A 20101125

Priority

- ES 200931285 A 20091228
- EP 09382276 A 20091210
- EP 10192479 A 20101125

Abstract (en

The household device comprises a cable (20), an electrical or electronic component, a cable guide (100), an edge protector (30) and a surface with a recess which is provided for surrounding an area of the surface. The electrical or electronic component is connected with an electrical or electronic connection.

Abstract (de)

Um ein Haushaltsgerät aufweisend - eine Fläche (10) mit einer Ausnehmung, wobei der die Ausnehmung umgebende Bereich (12) der Fläche (10) eine Kante bildet, - mindestens ein Kabel (20), das - durch die Ausnehmung durchgeführt ist und - mindestens eine elektrische und/oder elektronische Komponente mit mindestens einem elektrischen und/oder elektronischen Anschluss verbindet, und - mindestens eine Kabelführung (100), in der das Kabel (20) über zumindest einen Teil seiner Längserstreckung aufgenommen ist, so weiterzubilden, dass der Montagevorgang des Haushaltsgeräts vereinfacht bzw. beschleunigt wird, wird vorgeschlagen, dass die Kabelführung (100) - mindestens einen Kantenschutz (30) aufweist, der das Kabel (20) vor mechanischer Beschädigung durch die Kante (12) schützt, und - das Kabel (20) im Bereich der Ausnehmung kontrolliert führt.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/104 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102005044645 A1 20070329 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

US10663173B2; FR2998040A1; DE102015215771A1; EP4012267A1; EP3282817A1; US2018045420A1; CN107734735A; US10641496B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2333426 A2 20110615

DOCDB simple family (application)

EP 10192479 A 20101125