

Title (en)

Traverse for a domestic appliance, component for assembling a domestic appliance and domestic appliance

Title (de)

Traverse für ein Haushaltsgerät, Baugruppe für den Zusammenbau eines Haushaltsgeräts, und Haushaltsgerät

Title (fr)

Traverse pour un appareil ménager, groupe pour l'assemblage d'un appareil ménager et appareil ménager

Publication

EP 2397601 A1 20111221 (DE)

Application

EP 11169875 A 20110614

Priority

DE 202010009029 U 20100614

Abstract (en)

The traverse (24) has two holding elements (33, 34) connected with left and right side elements of a household appliance, respectively. A traverse body (36) has a transverse extension (38) that is larger than a height extension (40) of the body. The body connects the side elements with one another along the transverse width to produce a stabilized effect between the side elements. The body is made from plastic, and has a base plate extending in a plane clamped by the transverse and height extensions. Rods (46) are arranged on the plate, and comprise a crossover point on the plane. An independent claim is also included for a component for mounting a household-appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Traverse (24) für ein Haushaltsgerät (10), wobei das Haushaltsgerät (10) ein Gehäuse mit einem linken Seitenelement (14) und einem rechten Seitenelement (16) aufweist, die Traverse (24) mit einem ersten Halteelement (33), das dafür ausgebildet ist, mit dem linken Seitenelement (14) verbunden zu werden, mit einem zweiten Halteelement (34), das dafür ausgebildet ist, mit dem rechten Seitenelement (16) verbunden zu werden, wobei die Traverse (24) einen Traversenkörper (36) mit einer Quererstreckung (38) hat, die größer ist als eine Höhererstreckung (40) des Traversenkörpers (36) und größer ist als eine Tiefenerstreckung (42) des Traversenkörpers (36), und wobei der Traversenkörper (36) dafür ausgebildet ist, entlang seiner Quererstreckung (38) das linke Seitenelement (14) und das rechte Seitenelement (16) miteinander zu verbinden, um so eine stabilisierende Wirkung zwischen dem linken Seitenelement (14) und dem rechten Seitenelement (16) zu bieten, dadurch gekennzeichnet, dass der Traversenkörper (36) aus Kunststoff gefertigt ist und eine Grundplatte (44) aufweist, die sich im Wesentlichen in einer Ebene erstreckt, die durch Quererstreckung (38) und Höhererstreckung (40) aufgespannt ist, wobei auf der Grundplatte (44) Stege (46) ausgebildet sind, die bei einer Draufsicht auf die Ebene, die durch Quererstreckung (38) und Höhererstreckung (40) aufgespannt ist, mindestens einen Kreuzungspunkt (48) aufweisen. Die Erfindung betrifft ferner eine Baugruppe (66) und ein Haushaltsgerät (10) mit einer solchen Traverse (24).

IPC 8 full level

D06F 39/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/12 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4139588 A1 19920617 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [Y] US 2005122011 A1 20050609 - HWANG SUNG G [KR], et al
- [Y] EP 0925753 A1 19990630 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [A] WO 2006095998 A2 20060914 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
- [A] US 2009217545 A1 20090903 - BANICEVIC NEDO [CA], et al
- [A] WO 2006110006 A1 20061019 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al

Cited by

EP2672000A1; EP3124677A1

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 2397601 A1 20111221; EP 2397601 B1 20141015; DE 202010009029 U1 20111115

DOCDB simple family (application)

EP 11169875 A 20110614; DE 202010009029 U 20100614