

Title (en)
Household device

Title (de)
Hausgerätvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'appareil ménager

Publication
EP 2093492 A2 20090826 (DE)

Application
EP 09100116 A 20090217

Priority
DE 102008010525 A 20080222

Abstract (en)
The equipment has a door unit (64) with a door handle (62) that is rotatably supported around an axis (92). A rotation movement transmission unit (94) transmits rotation movement in cooperation with the door handle in an operating condition. Two spring units (96, 102) are fastened to two fastening regions (100, 104) of a fastening unit (98) of the door unit, respectively, where the fastening region (104) is fixed relative to the axis in an operating process. The transmission unit is fastened to a functional unit (106) in a form fit manner.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Hausgerätvorrichtung mit wenigstens einer Türeinheit (64), welche zumindest einen Türgriff (62), welcher drehbar um eine Achse (92) gelagert ist, zumindest ein Drehmomentübertragungsmittel (94, 95), welches in wenigstens einem Betriebszustand in einem Zusammenwirken mit dem Türgriff (62) zumindest ein Drehmoment überträgt, ein erstes Federmittel (96), welches zumindest an einem Befestigungsbereich (100) eines Befestigungsmittels (98) der Türeinheit (64) befestigt ist, welcher in zumindest einem Betriebsablauf relativ zu der Achse (92) unbeweglich ist, und zumindest ein zweites Federmittel (102), welches wenigstens an einem Befestigungsbereich (104) eines Befestigungsmittels (98) der Türeinheit (64) befestigt ist, aufweist. Um eine einfache Bauweise zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass der Befestigungsbereich (104), an welchem das zweite Federmittel (102) befestigt ist, in zumindest einem Betriebsablauf relativ zu der Achse (92) unbeweglich ist.

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 37/10** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/4261 (2013.01 - EP); **D06F 37/10** (2013.01 - EP US); **F24C 15/022** (2013.01 - EP); **F24C 15/024** (2013.01 - EP US); **F24C 15/026** (2013.01 - EP); **A47L 15/4274** (2013.01 - EP)

Cited by
US11136798B2; CN111246787A; EP2581666A1; US2014035453A1; US9138056B2; EP2740871A3; US2016091209A1; US10443857B2; US11054143B2; US11946648B2; EP3658824B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2093492 A2 20090826; **EP 2093492 A3 20140402**; **EP 2093492 B1 20160413**; DE 102008010525 A1 20090827

DOCDB simple family (application)
EP 09100116 A 20090217; DE 102008010525 A 20080222