

Title (en)

Domestic appliance and method for manufacturing same

Title (de)

Haushaltsgerätevorrichtung und verfahren zur Herstellung einer Haushaltsgerätevorrichtung

Title (fr)

Dispositif formant appareil électroménager et procédé de fabrication d'un dispositif formant appareil électroménager

Publication

EP 3382284 A1 20181003 (DE)

Application

EP 18162006 A 20180315

Priority

ES 201730490 A 20170330

Abstract (en)

[origin: ES2684128A1] Domestic appliance device and procedure for the manufacture of a household appliance device. The present invention relates to a domestic appliance device, in particular, to a cooking field device, with at least one shielding plate (20a-b) for electromagnetically shielding at least one electronics. In order to improve the efficiency, it is proposed that at least one section (22a-b) of the shield plate (20a-b) is provided to considerably attenuate at least the regular reflection of the light. (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Haushaltsgerätevorrichtung, insbesondere Kochfeldvorrichtung, mit zumindest einer Abschirmplatte (20a-b) zu einer elektromagnetischen Abschirmung zumindest einer Elektronik. Um eine Effizienz zu verbessern wird vorgeschlagen, dass zumindest ein Abschnitt (22ab) der Abschirmplatte (20a-b) dazu vorgesehen ist, zumindest eine gerichtete Reflexion von Licht wesentlich zu unterdrücken.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP ES)

F24C 7/083 (2013.01 - ES); **F24C 15/10** (2013.01 - EP); **H05B 6/1218** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] FR 2827114 A1 20030110 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [A] WO 2012085821 A1 20120628 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al
- [Y] US 8168925 B2 20120501 - DEMOL FRANCK [FR], et al
- [A] EP 1536669 A2 20050601 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] WO 2017043640 A1 20170316 - NIPPON ELECTRIC GLASS CO [JP]
- [A] WO 2013057633 A1 20130425 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al
- [A] US 2011229112 A1 20110922 - TANIGUCHI SHINJI [JP], et al
- [A] DE 4100767 A1 19920723 - HURST & SCHROEDER GMBH [DE]
- [A] DE 4137250 A1 19930519 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]

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 3382284 A1 20181003; EP 3382284 B1 20220511; ES 2684128 A1 20181001; ES 2684128 B1 20190729

DOCDB simple family (application)

EP 18162006 A 20180315; ES 201730490 A 20170330