

Title (en)

Door handle, preferably hand grip for the door of a refrigerator or freezer

Title (de)

Türgriff, vorzugsweise Handgriff für die Tür eines Kühl- oder Gefriergerätes

Title (fr)

Poignée de porte, de préférence poignée pour la porte d'un réfrigérateur ou congélateur

Publication

EP 1153557 A1 20011114 (DE)

Application

EP 01109034 A 20010411

Priority

DE 20007765 U 20000428

Abstract (en)

The handle for use on such as the door of a refrigerator is produced as a single part plastics molding. This has a main stem (2) that has a pair of projecting arms (3,4). Each of these have holes which can receive fixing bolts.

Abstract (de)

Ein Türgriff, vorzugsweise ein Handgriff (1) für die Tür eines Kühl- oder Gefriergeräts, besteht aus einer Griffstange (2), die U-förmig an ihren Endbereichen mit schenkelartigen Stegen (3,4) versehen ist, die an ihren freien Enden Befestigungsbohrungen (12) aufweisen. Um dem Türgriff (1) bei kostengünstiger Herstellungsweise ein formschönes Aussehen zu verleihen, besteht die Griffstange (2) mit den Stegen (3,4) aus einem einstückigen Teil aus Kunststoffspritzguß. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 95/02; **F25D 23/02**

IPC 8 full level

A47B 95/02 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 95/02 (2013.01); **E05B 1/0015** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **F25D 2500/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4922576 A 19900508 - WEIDNER TIMOTHY B [US], et al
- [A] EP 0183880 A1 19860611 - KOKUSAN KINZOKU KOGYO KK [JP]
- [A] US 4912808 A 19900403 - BLAKELY JAN B [US]

Citation (examination)

- US 5675867 A 19971014 - HOWIE JR ROBERT K [US]
- US 5303451 A 19940419 - GRAVISS KENTON J [US], et al
- US 4021072 A 19770503 - BELANGER WILFRED E
- US 3183549 A 19650518 - WILLI HAMMESFAHR
- JP H02108511 A 19900420 - TOYODA GOSEI KK
- EP 0724981 A1 19960807 - HAPPICH GMBH GEGR [DE]

Cited by

JP2013217510A; WO2015144247A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20007765 U1 20010913; EP 1153557 A1 20011114

DOCDB simple family (application)

DE 20007765 U 20000428; EP 01109034 A 20010411