

Title (en)

Front or top loading washing machine

Title (de)

Mantelbeschickbare Waschmaschine bzw. Toplader-Waschmaschine

Title (fr)

Lave-linge pouvant être chargé par le capot ou lave-linge toplader

Publication

**EP 1908875 A1 20080409 (DE)**

Application

**EP 07013571 A 20070711**

Priority

DE 102006036133 A 20060801

Abstract (en)

The washing machine has a drum. The drum is pivot-mounted around a horizontal axis (2) in a plastic lye container (1) manufactured from plastic. A reinforcing medium formed as separate part is provided for the hardening of the opening area around the filler opening (3), which surrounds the collared edge (4) arranged or molded completely or partially on the filler opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine mantelbeschickbare Waschmaschine bzw. Toplader-Waschmaschine mit einer um eine horizontale Achse (2) in einem aus Kunststoff gefertigten Kunststofflaugenbehälter (1) drehbar gelagerten Trommel (18), deren Entnahmeöffnung mit der verschließbaren Einfüllöffnung (3) mit angesetztem bzw. angeformtem Kragenrand (4) am Laugenbehälter (1) korrespondiert. Zur Versteifung des Öffnungsbereichs um die Einfüllöffnung (3) ist wenigstens ein als separates Teil ausgebildetes Armierungsmittel (5) vorgesehen, das den auf der Einfüllöffnung (3) angesetzten bzw. angeformten Kragenrand (4) ganz oder teilweise umgibt.

IPC 8 full level

**D06F 37/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 37/262** (2013.01 - EP); **D06F 37/264** (2013.01 - EP US); **D06F 37/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 0104475 A2 19840404 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]
- [A] EP 1528136 A2 20050504 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 1669489 A1 20060614 - MIELE & CIE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1908875 A1 20080409**; **EP 1908875 B1 20090311**; AT E425288 T1 20090315; DE 102006036133 B3 20070906; DE 502007000512 D1 20090423; ES 2321767 T3 20090610

DOCDB simple family (application)

**EP 07013571 A 20070711**; AT 07013571 T 20070711; DE 102006036133 A 20060801; DE 502007000512 T 20070711; ES 07013571 T 20070711