

Title (en)
Dripless pouring spout

Title (de)
Tropffreie Ausgiesstülle

Title (fr)
Verseuse comportant un bec verseur anti-gouttes

Publication
EP 1166692 A1 20020102 (FR)

Application
EP 01420132 A 20010612

Priority
FR 0008187 A 20000626

Abstract (en)
The pourer (4), made from plastic and having a central lip and side sections, has the central portion of the lip made without sharp edges, while its upper edge (24) has a cross-section with a radius of curvature of between 0.5 and 2 mm, and the adjacent lower edge (26) has a smaller radius of curvature. The pourer's inner wall (10) and upper edge are smoothly polished, and the inner wall lies at an angle of 25 to 45 deg to the base of the pot.

Abstract (fr)
L'invention concerne une verseuse, notamment pour cafetière électrique, comportant un récipient présentant un fond, le récipient étant associé à un bec verseur (4) en matière plastique présentant une partie centrale de versement comportant une extrémité de versement (22), le bec verseur comportant une paroi supérieure (10) reliée à une paroi inférieure (20) par une surface de raccordement (23), la paroi supérieure (10) étant inclinée vers l'intérieur du récipient. Conformément à l'invention, dans la partie centrale de versement, la surface de raccordement (23) est exempte d'arête vive et comporte un bord supérieur (24) présentant un rayon de courbure selon une section radiale de l'extrémité de versement (22) compris entre 0,5 et 2 mm. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 19/14; **B65D 47/40**

IPC 8 full level
A47G 19/14 (2006.01); **B65D 47/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 19/145 (2013.01 - EP US); **B65D 47/40** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0650681 A1 19950503 - LEIFHEIT AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 19510411 A1 19961002 - HERAEUS INSTR GMBH [DE]
- [Y] DE 670435 C 19390118 - ANNY MEIER
- [A] CH 188588 A 19370115 - MEIER ANNY [CH], et al
- [DA] EP 0650681 A1 19950503 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] DE 4037673 A1 19920611 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] US 2889080 A 19590602 - GOULD LIVINGSTONE JAY

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)
EP 1166692 A1 20020102; **EP 1166692 B1 20100922**; AT E481901 T1 20101015; DE 60143104 D1 20101104; FR 2810525 A1 20011228; FR 2810525 B1 20020913; US 6474514 B1 20021105

DOCDB simple family (application)
EP 01420132 A 20010612; AT 01420132 T 20010612; DE 60143104 T 20010612; FR 0008187 A 20000626; US 88842701 A 20010626