

Title (en)
High pressure cleaning device

Title (de)
Hochdruckreinigungsgerät

Title (fr)
Appareil de nettoyage haute pression

Publication
EP 1980336 A2 20081015 (DE)

Application
EP 08006211 A 20080329

Priority
DE 102007018248 A 20070412

Abstract (en)
High pressure cleaning device comprises a closure unit (78) having a lid section (86) for closing the filling opening (82) and a filling section (114) for forming a filling cross-sectional surface which is enlarged opposite the cross-sectional surface of the filling opening when the filling opening is exposed. Preferred Features: The closure unit pivots on the cleaning device. The filling section is arranged in a storage container (74) when the filling opening is closed.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Hochdruckreinigungsgerät mit mindestens einem Vorratsbehälter, der eine Einfüllöffnung für eine Flüssigkeit aufweist sowie eine Verschlussvorrichtung (78), mit der die Einfüllöffnung verschließbar und freigebar ist. Um ein derartiges Hochdruckreinigungsgerät so weiterzubilden, dass der mindestens eine Vorratsbehälter auf eine einfachere Weise befüllbar ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Verschlussvorrichtung einen Deckelabschnitt (86) zum Verschließen der Einfüllöffnung aufweist sowie einen Einfüllabschnitt (114), mit dem bei freigegebener Einfüllöffnung eine gegenüber der Querschnittsfläche der Einfüllöffnung vergrößerte Befüllquerschnittsfläche ausbildbar ist.

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/026 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0666118 A1 19950809 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
- WO 03029552 A1 20030410 - SEB SA [FR], et al
- WO 03066954 A1 20030814 - SEB SA [FR], et al

Cited by
EP2027941A1; CN104114291A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1980336 A2 20081015; EP 1980336 A3 20110928; EP 1980336 B1 20121024; DE 102007018248 A1 20081016;
DE 102007018248 B4 20081224; DK 1980336 T3 20121210

DOCDB simple family (application)
EP 08006211 A 20080329; DE 102007018248 A 20070412; DK 08006211 T 20080329