

Title (en)
High pressure cleaning device.

Title (de)
Hochdruckreinigungsgerät.

Title (fr)
Appareil de nettoyage à haute pression.

Publication
EP 0504568 A1 19920923 (DE)

Application
EP 92101874 A 19920205

Priority
DE 4108774 A 19910318

Abstract (en)
In order to simplify the refillability of the reservoir in a high-pressure cleaning device with a high-pressure pump arranged in a housing (2), a fluid feed, a pressure line for the fluid fed by the high-pressure pump and with a chemical intake which sucks via an intake line (13) a chemical from a reservoir which is arranged in the housing (2), it is proposed that a compartment (3) which can be closed by means of a cover (4) be arranged in the housing (2), in which compartment a removable chemical container (6) is located, that the chemical container (6) should have an opening (7) which can be closed with a removable lid (9), that the intake line (13) should penetrate the lid and dip into the inside of the container and that the container (6) should be releasably held on the cover (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Um bei einem Hochdruckreinigungsgerät mit einer in einem Gehäuse (2) angeordneten Hochdruckpumpe, einer Flüssigkeitszufuhr, einer Druckleitung für die von der Hochdruckpumpe geförderte Flüssigkeit und mit einer Chemikalienansaugung, die über eine Ansaugleitung (13) eine Chemikalie aus einem Vorratsbehälter ansaugt, der im Gehäuse (2) angeordnet ist, die Nachfüllbarkeit des Vorratsbehälters zu vereinfachen, wird vorgeschlagen, daß im Gehäuse (2) ein mittels einer Abdeckung (4) verschließbares Fach (3) angeordnet ist, in dem sich ein herausnehmbarer Chemikalienbehälter (6) befindet, daß der Chemikalienbehälter (6) eine mit einem abnehmbaren Deckel (9) verschließbare Öffnung (7) aufweist, daß die Ansaugleitung (13) den Deckel durchsetzt und in das Behälterinnere eintaucht und daß der Behälter (6) an der Abdeckung (4) lösbar gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 3/02

IPC 8 full level
B08B 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/026 (2013.01); **B08B 2203/0211** (2013.01); **B08B 2203/0217** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3724386 A1 19890209 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED [DE]
• [A] US 3675851 A 19720711 - MERFELD MICHAEL J, et al
• [A] DE 3512320 A1 19861016 - KRIENKE DIETMAR

Cited by
CN111604311A; GB2273040A; CN105050737A; EP3419769A4; US8823487B2; US9016291B2; US10512944B2; WO2009098090A3; WO03010037A1; WO2014146722A1; EP2442922B1

Designated contracting state (EPC)
DE DK FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0504568 A1 19920923; **EP 0504568 B1 19940907**; DE 59200456 D1 19941013; DE 9104336 U1 19910718; DK 0504568 T3 19941017

DOCDB simple family (application)
EP 92101874 A 19920205; DE 59200456 T 19920205; DE 9104336 U 19910410; DK 92101874 T 19920205