

Title (en)
High pressure cleaning device.

Title (de)
Hochdruckreinigungsgerät.

Title (fr)
Dispositif de nettoyage à haute pression.

Publication
EP 0312862 A2 19890426 (DE)

Application
EP 88116715 A 19881008

Priority
DE 8713954 U 19871017

Abstract (en)
The high-pressure cleaning device consists of a multiple shaft piston pump integrated in a housing 2 and having an electric motor 3 arranged thereon, the pump housing 2 being connected to a pistol handle 1. Furthermore, a valve housing 4 with a spray pipe 5 and a spray nozzle 6 is mounted on the pump housing 2. A water hose 7 is connected to the valve housing 4, the electrical connection 8 for the motor 3 also being provided at a suitable point. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Hochdruckreinigungsgerät besteht aus einer in einem Gehäuse 2 integrierten Mehrfachachskolbenpumpe mit einem daran angeordneten Elektromotor 3, wobei das Pumpengehäuse 2 mit einem Pistolengriff 1 verbunden ist. Am Pumpengehäuse 2 ist weiterhin ein Ventilgehäuse 4 mit einem Spritzrohr 5 und einer Spritzdüse 6 befestigt. Am Ventilgehäuse 4 ist ein Wasserschlauch 7 angeschlossen, wobei weiterhin an geeigneter Stelle der elektrische Anschluß 8 für den Motor 3 vorgesehen ist.

IPC 1-7
B05B 9/04; B08B 3/02; F04B 1/20

IPC 8 full level
B05B 9/03 (2006.01); **B05B 9/01** (2006.01); **B05B 9/04** (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01); **F04B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 9/0413 (2013.01); **B05B 9/0426** (2013.01); **B08B 3/026** (2013.01); **B08B 3/028** (2013.01); **F04B 1/2064** (2013.01); **F04B 17/03** (2013.01); **F04B 17/06** (2013.01); **B05B 9/01** (2013.01); **B08B 2203/0223** (2013.01); **B08B 2203/027** (2013.01)

Cited by
EP0464229A1; EP0468082A1; GB2247161A; US5071069A; US5148992A; EP0468081A1; CN104564576A; EP0476450A1; DE4039926A1; EP2865451A1; EP0521520A1; DE4122191A1; EP0443399A3; US8425203B2; US8444068B2; US10968903B1; US11707753B2; US10968899B2; USRE49589E; US11986850B2; US10926275B1; US11007545B2; US11738358B2; US7854398B2; US9604235B2; US9604234B2; US9914141B2; US10919060B2; US11446689B2; US11446690B2; US11623234B2; US11759808B1; US11779945B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8713954 U1 19871203; EP 0312862 A2 19890426; EP 0312862 A3 19900516; JP H01148356 A 19890609

DOCDB simple family (application)
DE 8713954 U 19871017; EP 88116715 A 19881008; JP 25961788 A 19881017