

Title (en)  
Heated high pressure cleaning device having multifunctional central tube

Title (de)  
Beheizter Hochdruckreiniger mit multifunktionalem Zentralrohr

Title (fr)  
Nettoyeur haute pression chauffé ayant tuyau central multifonctionnel

Publication  
**EP 1424143 A2 20040602 (DE)**

Application  
**EP 03025410 A 20031105**

Priority  
DE 10255388 A 20021128

Abstract (en)  
Heatable high-pressure cleaner (1) comprises a mobile base body (2) with a heat exchanger (7), a water connection and a high-pressure pump (11). A central tube (3) is arranged in a stable manner on the base body so that the cleaner can be raised by a lifting device. Preferred Features: The central tube is a multifunctional element and is arranged approximately in the center of gravity of the cleaner. The lifting device is designed for the assembly/disassembly of the heating coil of the heat exchanger.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Hochdruckreiniger (1) mit multifunktionalem Zentralrohr (3). Das multifunktionale Zentralrohr (3) dient zum einen dazu, den Hochdruckreiniger (1) so auszubilden, dass er an einer einzelnen, zentralen Stelle mittels einer externen Hebevorrichtung (20) erfasst und angehoben werden kann, so dass er an einem beliebigen Ort verbracht werden kann. Zum anderen dient der erfindungsgemäße Aufbau dazu, dass an dem Zentralrohr (3), welches entsprechend stabil ausgebildet und mit einem Grundkörper (2) verbunden ist, weitere, für den Betrieb des Hochdruckreinigers (1) erforderliche Mittel aufgenommen beziehungsweise diese an dem Zentralrohr (3) zu befestigt werden können. Als drittes Merkmal wird angeführt, dass auf das Zentralrohr (3) eine selbstständige Hebevorrichtung (20) aufgesteckt werden kann, die dazu dient die durchzuführende Wartungsarbeiten zu erleichtern und deren Ablauf sicherer zu gestalten. <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 2203/007** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE DK FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1424143 A2 20040602**; **EP 1424143 A3 20050316**; **EP 1424143 B1 20070829**; DE 10255388 A1 20040617; DE 50308054 D1 20071011; DK 1424143 T3 20071227

DOCDB simple family (application)  
**EP 03025410 A 20031105**; DE 10255388 A 20021128; DE 50308054 T 20031105; DK 03025410 T 20031105