

Title (en)
Steam cleaning apparatus

Title (de)
Dampfreinigungsgerät

Title (fr)
Appareil de nettoyage à vapeur

Publication
EP 1527827 A2 20050504 (DE)

Application
EP 04025009 A 20041021

Priority
DE 10351879 A 20031029

Abstract (en)
The handheld steam cleaning device (10) may be used on a variety of different surfaces including the walls of a building. It has an electrically-driven pump and a manually-driven auxiliary pump enclosed inside a profiled housing (12) made of two half-shells. It has an opening (58) defining a handle (60). There is a button (50), for operating the manually-driven auxiliary pump, in the side of one of the half-shells. There is a connection for an electrical cable near the handle. The electrically-driven pump and auxiliary pump can move water from a reservoir (14) with a fastening clip (16) to a steam generator connected to a nozzle. A movable lever (56) near the nozzle can control the electrically-driven pump.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dampfreinigungsgerät (10) zur Reinigung von Flächen, mit einem Wasservorratsbehälter (14), einer Elektropumpe (22), einem elektrisch beheizbaren Dampferzeuger (26) und einer Dampfaustrittsdüse (28). Um das Dampfreinigungsgerät (10) derart weiterzubilden, daß es sowohl im Normalbetrieb als auch beim Entkalken eine einfache Handhabung aufweist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Dampfreinigungsgerät (10) zusätzlich zur Elektropumpe (22) eine manuell betätigbare Hilfspumpe (24) aufweist, mit deren Hilfe Flüssigkeit vom Wasservorratsbehälter (14) durch den Dampferzeuger (10) hindurch zur Dampfaustrittsdüse (28) gefördert werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
B08B 3/02; **B08B 3/00**; **B08B 9/00**; **F22B 1/28**

IPC 8 full level
B08B 3/00 (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01); **B08B 9/00** (2006.01); **B08B 9/08** (2006.01); **F04B 9/14** (2006.01); **F22B 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 3/00 (2013.01); **B08B 3/026** (2013.01); **B08B 9/00** (2013.01); **B08B 9/08** (2013.01); **F04B 9/14** (2013.01); **F22B 1/28** (2013.01); **F22B 1/288** (2013.01); **B08B 2230/01** (2013.01)

Cited by
JP2015510573A; WO2013102543A3; WO2011127975A1; WO2021209346A1; DE202014010673U1; DE202014010671U1; DE202014010679U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1527827 A2 20050504; **EP 1527827 A3 20061213**; DE 10351879 B3 20050421

DOCDB simple family (application)
EP 04025009 A 20041021; DE 10351879 A 20031029