

Title (en)

LIQUID POWERED CLEANING APPARATUS.

Title (de)

DURCH FLÜSSIGKEIT ANGETRIEBENE REINIGUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)

APPAREIL DE NETTOYAGE A ENTRAINEMENT PAR LIQUIDE.

Publication

EP 0187799 A1 19860723 (EN)

Application

EP 85903316 A 19850626

Priority

- GB 8416317 A 19840627
- GB 8428648 A 19841113

Abstract (en)

[origin: WO8600245A1] Liquid powered cleaning apparatus comprises a freely rotatable disc-shaped brush (4) and means for directing a flow of liquid such that the flow impinges tangentially upon the circumferential edge of the brush (4) to cause it to rotate. In one embodiment as shown in Fig. 1 the apparatus is a hand-held tool comprising a water pistol (1) connected through a swivel coupling (2) with ducting (3). A shielded support bracket (5) supports the brush (4) on the ducting (3).

Abstract (fr)

L'appareil de nettoyage à entraînement par liquide comporte une brosse discoïdale tournant librement (4) et un mécanisme pour diriger un flux de liquide de façon à faire tomber tangentiellement ce flux sur le bord circonférentiel de la brosse (4) afin de provoquer la rotation de celle-ci. Dans un mode de réalisation illustré dans la Fig. 1, l'appareil est un outil à main comportant un pistolet à eau (1) connecté par un couplage orientable (2) au conduit (3). Une console de soutien protégée (5) soutient la brosse (4) sur le conduit (3).

IPC 1-7

B08B 1/04; B08B 9/04; A46B 13/06; B60S 3/04

IPC 8 full level

A46B 13/06 (2006.01); **B08B 1/04** (2006.01); **B08B 9/04** (2006.01); **B08B 9/055** (2006.01); **B60S 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A46B 13/06 (2013.01); **B08B 1/34** (2024.01); **B08B 9/0553** (2013.01); **B08B 9/0558** (2013.01); **B60S 3/048** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8600245 A1 19860116; AU 4543685 A 19860124; EP 0187799 A1 19860723

DOCDB simple family (application)

GB 8500282 W 19850626; AU 4543685 A 19850626; EP 85903316 A 19850626