

Title (en)

Cleaning apparatuses of the telescopic-support and manoeuvring-winch type.

Title (de)

Reinigungsapparate vom Typ mit ausschiebbarer Stütze und Winde.

Title (fr)

Perfectionnements apportés aux appareils de décapage du type à support télescopique et à treuil de manoeuvre.

Publication

EP 0027772 A1 19810429 (FR)

Application

EP 80420112 A 19801014

Priority

FR 7926461 A 19791019

Abstract (en)

Improvements made to cleaning apparatuses of the telescopic-support and manoeuvring-winch type. The winch of the apparatus comprises two drums (16) and (17) driven in opposite directions in order to control two cables (18) and (19) whose free ends are attached to the device having rotating jets which is fixed at the end of the telescopic support. Two rotating rollers (25) are also provided which act on the flexible pipe (26) to feed water to the apparatus under pressure, the linear speed of movement which these rollers (25) tend to impart to the said pipe being greater than that of the abovementioned cables, in a manner such as to exert on the apparatus a thrust effect which forces it downwards. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le treuil de l'appareil comprend deux tambours (16) et (17) entraînés en sens opposés pour la commande de deux câbles (18) et (19) dont les extrémités libres sont attachées au dispositif à jets tournants fixé en bout du support télescopique. Il est en outre prévu deux galets tournants (25) qui agissent sur le tuyau flexible (26) pour l'alimentation en eau sous pression de l'appareil, la vitesse linéaire de défilement que ces galets (25) tendant à impartir audit tuyau étant supérieure à celle des câbles précités de façon à exercer sur l'appareil un effet de poussée qui l'oblige à descendre.

IPC 1-7

B08B 9/08

IPC 8 full level

B08B 9/093 (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/0936 (2013.01)

Citation (search report)

- US 2785008 A 19570312 - YOUNG ARTHUR R
- CH 476533 A 19690815 - BATTELLE MEMORIAL INST INTERNA [CH]

Cited by

WO9116150A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0027772 A1 19810429; FR 2467660 A1 19810430; FR 2467660 B1 19830218

DOCDB simple family (application)

EP 80420112 A 19801014; FR 7926461 A 19791019