

Title (en)

UNIT FOR THE CLEANING OF SHAFTS (CHUTES).

Title (de)

EINHEIT ZUM REINIGEN VON SCHÄCHTEN (RINNEN).

Title (fr)

UNITE DE NETTOYAGE DE CHEMINEES.

Publication

**EP 0029024 A1 19810527 (FR)**

Application

**EP 79900570 A 19801215**

Priority

DK 7900016 W 19790525

Abstract (en)

[origin: WO8002656A1] Unit for the cleaning of shafts or pipes consisting of a brush rotating around an axis; this brush is designed mainly for filling in the shaft or pipe section, and the brash is designed to rotate by means of the fluid pressure, the unit having been suspended in a bearing (12), there being means (9) of hoisting the unit up and down, there having been between the bearing (12) and the brush (20) mounted liquid nozzles (15 and 16) with directions providing a reaction torque when the liquid is sprayed out, and the unit having been connected at the underside with a fluid pressure hose (10) over a rotating coupling (19) so that the unit may rotate without the hose (10) rotating, too.

Abstract (fr)

Une unite de nettoyage de cheminees ou de conduites consiste en une brosse rotative autour d'un axe; cette brosse est conçue essentiellement pour occuper toute la section de la cheminee ou de la conduite, et pour tourner sous l'action d'une pression de fluide, l'unité étant suspendue au moyen d'un support (12), des moyens (9) de levage étant prévus pour mouvoir l'unité vers le haut et vers le bas. Des buses pour liquide (15 et 16) sont disposées entre le support (12) et la brosse (20) selon des directions telles que se produit un couple de réaction lorsque le liquide est projeté. L'unité est reliée par le bas à un tuyau d'aménée de pression (10) par l'intermédiaire d'un raccord tournant (19) permettant la rotation de l'unité indépendamment du tuyau (10).

IPC 1-7

**B08B 1/04; B08B 9/02; A46B 13/06; E04F 17/10**

IPC 8 full level

**B08B 9/04** (2006.01)

IPC 8 main group level

**B08B** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B08B 9/047** (2013.01); **F23J 3/026** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

**WO 8002656 A1 19801211**; DE 2953685 A1 19820128; DE 2953685 C2 19881013; DK 149800 B 19861006; DK 149800 C 19870216;  
DK 22881 A 19810120; EP 0029024 A1 19810527; GB 2061447 A 19810513

DOCDB simple family (application)

**DK 7900016 W 19790525**; DE 2953685 A 19790525; DK 22881 A 19810120; EP 79900570 A 19801215; GB 8101783 A 19790525