

Title (en)

Device for coating the inside of cylindrical hollow bodies.

Title (de)

Vorrichtung zum Beschichten der Innenflächen zylindrischer Hohlkörper.

Title (fr)

Dispositif de revêtement de la surface intérieure de corps creux cylindriques.

Publication

EP 0338222 A2 19891025 (DE)

Application

EP 89103736 A 19890303

Priority

DE 8805341 U 19880422

Abstract (en)

A device for coating the insides of cylindrical hollow bodies with a centrifugal force effect is proposed which is to be easy to handle and capable of reliable operation. The apparatus is to satisfy the safety specifications applicable in a boring platform. For this purpose, the rotary head of the apparatus is driven by a compressed air motor and a compressed air-operated actuating cylinder is moved in the longitudinal direction of the hollow body to be coated. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (1) zum Beschichten der Innenflächen zylindrischer Hohlkörper unter Fliehkraftwirkung vorgeschlagen, der handlich sein soll und mit welchem zuverlässig gearbeitet werden kann. Das Gerät soll den an einem Bohrturm geltenden Sicherheitsbestimmungen genügen. Zu diesem Zweck wird der Drehkopf (29) des Gerätes durch einen Druckluftmotor (27) angetrieben und ein druckluftbetriebener Stellzylinder (21) in Längsrichtung des zu beschichtenden Hohlkörpers bewegt.

IPC 1-7

B05B 13/06

IPC 8 full level

B05B 3/10 (2006.01); **B05B 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 3/001 (2013.01); **B05B 3/10** (2013.01); **B05B 13/0636** (2013.01)

Cited by

WO0208564A1; EP3135388A4; EP3391973A1; US10960425B2; US7371289B2; US9956566B2; US10569289B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8805341 U1 19880901; DE 58905008 D1 19930902; EP 0338222 A2 19891025; EP 0338222 A3 19910904; EP 0338222 B1 19930728

DOCDB simple family (application)

DE 8805341 U 19880422; DE 58905008 T 19890303; EP 89103736 A 19890303