

Title (en)
Jet pipe

Title (de)
Strahlrohr

Title (fr)
Tube nettoyeur à jet

Publication
EP 2246118 A1 20101103 (DE)

Application
EP 10161575 A 20100430

Priority
DE 202009006789 U 20090430

Abstract (en)

The pipe (10) has a connecting part producing a flow connection with a device i.e. spray gun of a high pressure cleaning equipment, for delivery of pressurized cleaning medium e.g. water. A curved, rigid pipe part (18) is arranged adjacent to the connecting part. A nozzle for delivery of the medium is arranged at free ends (20) of the pipe part, where the nozzle immerses in the pipe part. A diameter of the pipe part in an area surrounding the nozzle is not larger than a remaining area of the pipe part. The pipe part includes a pipe section (24) that is longer than another pipe section (26).

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Strahlrohr zum Anschließen an eine Vorrichtung zur Abgabe eines unter Druck stehenden Reinigungsmediums, mit einem Anschlussstück zum Herstellen einer Strömungsverbindung mit der Abgabevorrichtung und mit einem sich an das Anschlussstück anschließenden, gekrümmten, starren Rohrteil, an dessen freiem Ende eine Düse zur Abgabe des Reinigungsmediums angeordnet ist, das dadurch gekennzeichnet ist, dass die Düse (22) in das Rohrteil (18) eintaucht.

IPC 8 full level
B05B 1/00 (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01); **B05B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 1/00 (2013.01 - EP); **B05B 1/02** (2013.01 - US); **B05B 13/0278** (2013.01 - EP); **B08B 3/026** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] GB 971760 A 19641007 - LONDON TRANSP BOARD, et al
- [Y] FR 2631817 A1 19891201 - CHAVONNET STE CALE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009006789 U1 20090820; DK 2246118 T3 20140127; EP 2246118 A1 20101103; EP 2246118 B1 20131016

DOCDB simple family (application)

DE 202009006789 U 20090430; DK 10161575 T 20100430; EP 10161575 A 20100430