

Title (en)

Jet pipe for high-pressure cleaning device.

Title (de)

Strahlrohr für ein Hochdruckreinigungsgerät.

Title (fr)

Tube à jet pour dispositif de nettoyage à haute pression.

Publication

EP 0638366 A1 19950215 (DE)

Application

EP 94110486 A 19940706

Priority

DE 4327155 A 19930812

Abstract (en)

[origin: DE4327155C1] In order to achieve a simplified construction in a blasting pipe for a high-pressure cleaning device having two pieces of pipe arranged concentrically relative to one another and leading in each case to their own outlet opening, and having a switch-over device which connects a feedline for liquid cleaning medium selectively only to the inner piece of pipe or to both pieces of pipe, it is proposed that the switch-over device displaces the blasting pipe and the feedline in an axial direction relative to one another between two positions, the feedline adjoining the inner piece of the blasting pipe in a sealing manner in the nearer position whereas, in the pulled-apart position between itself and the inner blasting pipe, it exposes an opening leading into the outer piece of the blasting pipe.

Abstract (de)

Um bei einem Strahlrohr (1) für ein Hochdruckreinigungsgerät mit zwei konzentrisch zueinander angeordneten, jeweils zu einer eigenen Auslaßöffnung (9,11) führenden Rohrstücken (5,6) und mit einer Umschalteneinrichtung (2), die eine Zufuhrleitung (3) für flüssiges Reinigungsmedium wahlweise nur mit dem inneren Rohrstück (6) oder mit beiden Rohrstücken (5,6) verbindet, einen vereinfachten konstruktiven Aufbau zu erreichen, wird vorgeschlagen, daß die Umschalteneinrichtung (2) das Strahlrohr (1) und die Zufuhrleitung (3) in axialer Richtung relativ zueinander zwischen zwei Stellungen verschiebt, wobei die Zufuhrleitung in der angenäherten Stellung dichtend an das innere Rohrstück (6) des Strahlrohres (1) anschließt, während es in der auseinandergezogenen Stellung zwischen sich und dem inneren Strahlrohr (6) eine in das äußere Rohrstück (5) des Strahlrohres (1) führende Öffnung freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 1/16; **B08B 3/02**

IPC 8 full level

B05B 1/16 (2006.01); **B08B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 1/1627 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0501164 A1 19920902 - FAIP OFF MECC [IT]
- [A] EP 0471208 A1 19920219 - BABER REINHARD [DE]

Cited by

CN100431712C; EP1897620A3; AU2005256108B2; US7360721B2; US8640973B2; US10946401B2; US7641133B2; WO2004052548A1; WO2006029680A1; WO9729858A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0638366 A1 19950215; **EP 0638366 B1 19970409**; AT E151312 T1 19970415; DE 4327155 C1 19941006; DE 59402354 D1 19970515; DK 0638366 T3 19970804

DOCDB simple family (application)

EP 94110486 A 19940706; AT 94110486 T 19940706; DE 4327155 A 19930812; DE 59402354 T 19940706; DK 94110486 T 19940706