

Title (en)

Washing machine for fire hoses.

Title (de)

Waschmaschine für Feuerweherschläuche.

Title (fr)

Machine à laver pour tuyaux d'incendie.

Publication

EP 0652031 A1 19950510 (DE)

Application

EP 94117168 A 19941031

Priority

DE 4337926 A 19931106

Abstract (en)

A washing machine for fire hoses contains at least one pair of brush rollers (11, 12) between a hose inlet opening and a hose outlet opening, which brush rollers are arranged axially parallel to one another on both sides of the hose path and can be driven with a rotary motion. The brush rollers (11,12) have an axial length enabling at least two hoses (1, 2) to be passed through simultaneously. At least one of the brush rollers (roller 11) is divided in the axial direction into single rollers (20,21) which can be moved independently of one another in the direction towards the other brush roller (12) or away from the latter and are assigned in each case to one hose to be washed. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Waschmaschine für Feuerweherschläuche enthält zwischen einer Schlauch Eintrittsöffnung und einer Schlauchaustrittsöffnung mindestens ein Paar von Bürstenwalzen (11,12), die beiderseits des Schlauchwegs parallelachsig zueinander angeordnet und dabei zu einer Rotationsbewegung antreibbar sind. Die Bürstenwalzen (11,12) weisen eine solche axiale Länge auf, daß mindestens zwei Schläuche (1,2) gleichzeitig hindurchgeführt werden können. Mindestens eine der Bürstenwalzen (Walze 11) ist in axialer Richtung unabhängig voneinander in Richtung auf die andere Bürstenwalze (12) hin bzw. von dieser weg bewegbare Einzelwalzen (20,21) unterteilt, die jeweils einem zu waschenden Schlauch zugeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 33/02; B08B 9/02; B08B 1/02

IPC 8 full level

A62C 33/02 (2006.01); **B08B 1/02** (2006.01); **B08B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 33/02 (2013.01); **B08B 1/20** (2024.01); **B08B 9/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2784432 A 19570312 - GEORGE WHALEY ARTHUR
- [A] EP 0360603 A2 19900328 - SHOWA IND CORP [JP]
- [A] DE 8810383 U1 19881117
- [AD] DE 3817778 C1 19890706

Cited by

CN113941566A; CN112170297A

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0652031 A1 19950510; **EP 0652031 B1 19980304**; AT E163555 T1 19980315; DE 4337926 C1 19950413

DOCDB simple family (application)

EP 94117168 A 19941031; AT 94117168 T 19941031; DE 4337926 A 19931106