

Title (en)

Device for drying hoses, in particular for fire-extinguishing hoses.

Title (de)

Vorrichtung zum Trocknen von Schläuchen, insbesondere von Feuerweherschläuchen.

Title (fr)

Appareil de séchage de tuyaux notamment de tuyaux d'incendie.

Publication

EP 0572809 A1 19931208 (DE)

Application

EP 93107210 A 19930504

Priority

- DE 4214815 A 19920505
- DE 4214836 A 19920505

Abstract (en)

A description is given of a device (1) for drying the outside of hoses (2), in particular fire-extinguishing hoses, which has a pneumatic suction-removal device with suction-removal nozzles arranged on the hose wall above and below the hose (2) moved through the device (1), which device is characterised in that the suction-removal nozzles (6) are arranged one behind the other, at a distance from one another, in the direction of movement of the hose (2), in that the hose (2) is curved in the region of the suction-removal nozzles (6) and in that the suction-removal nozzles (6) are in each case arranged on the outside, on the outwardly curved region of the hose surface (in conjunction with Figure 1).

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (1) zum Trocknen der Außenseite von Schläuchen (2), insbesondere von Feuerweherschläuchen beschrieben, die eine pneumatische Absaugvorrichtung mit oberhalb und unterhalb des durch die Vorrichtung (1) bewegten Schlauches (2) an der Schlauchwandung angeordneten Absaugdüsen (6) aufweist, die dadurch gekennzeichnet ist, daß die Absaugdüsen (6) in der Bewegungsrichtung des Schlauches (2) hintereinander, in Abstand zueinander, angeordnet sind und, daß der Schlauch (2) im Bereich der Absaugdüsen (6) gekrümmt wird und, daß die Absaugdüsen (6) jeweils außen, am nach außen gekrümmten Bereich der Schlauchoberfläche angeordnet sind (in Verbindung mit Figur 1).

IPC 1-7

A62C 33/02; **F26B 5/12**

IPC 8 full level

A62C 33/02 (2006.01); **F26B 5/12** (2006.01); **F26B 13/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A62C 33/02 (2013.01 - EP US); **F26B 5/12** (2013.01 - EP US); **F26B 13/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YP] DE 9115172 U1 19920507
- [Y] US 3965581 A 19760629 - CANDOR JAMES T
- [AD] DE 9014546 U1 19910328

Cited by

DE102015210315A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0572809 A1 19931208; **EP 0572809 B1 19960918**; AT E142892 T1 19961015; DE 59303822 D1 19961024; DK 0572809 T3 19970310; ES 2094409 T3 19970116; GR 3022061 T3 19970331; US 5349763 A 19940927

DOCDB simple family (application)

EP 93107210 A 19930504; AT 93107210 T 19930504; DE 59303822 T 19930504; DK 93107210 T 19930504; ES 93107210 T 19930504; GR 960403499 T 19961217; US 5655093 A 19930505