

Title (en)

Apparatus for drying one-piece protective suits.

Title (de)

Vorrichtung zum Trocknen von einteiligen Schutzanzügen.

Title (fr)

Dispositif de séchage de vêtements de protection réalisés d'une seule pièce.

Publication

EP 0468212 A1 19920129 (DE)

Application

EP 91110413 A 19910624

Priority

DE 9011019 U 19900726

Abstract (en)

In a device for drying one-piece protective suits with connected footwear, gloves and facemask or helmet, as well as at least one closable slot-like opening, with upwardly directed air-conducting pipes which can be inserted into leg and arm parts, are open at least at the free end and protrude upwards externally from a vertically running supply pipe which can be connected to a compressed-air source, easier operation and handling is achieved in that the air-conducting pipes (32, 34; 46, 48) and the supply pipe (24) together form a hanging stand for receiving a protective suit (40) and that the supply pipe (24) is arranged on a support plinth (12) which has an air-conducting duct which is connected to the supply pipe (24) and the compressed-air source (58). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Trocknen von einteiligen Schutzanzügen mit angeschlossenem Schuhwerk, Handschuhen und Gesichtsmaske oder Helm, sowie wenigstens einer verschliessbaren schlitzartigen Öffnung, mit nach oben gerichteten, in Bein- und Armteile einsteckbaren, zumindest am freien Ende offenen Luftführungsrohren, die von einem an eine Druckluftquelle anschliessbaren, vertikal verlaufenden Versorgungsrohr nach oben, aussen abragen, wird eine leichtere Bedienung und einfachere Handhabung dadurch erzielt, dass die Luftführungsrohre (32, 34; 46, 48) und das Versorgungsrohr (24) gemeinsam einen Aufhängeständer zur Aufnahme eines Schutzanzuges (40) bilden und dass das Versorgungsrohr (24) auf einem Tragsockel (12) angeordnet ist, der einen mit dem Versorgungsrohr (24) und der Druckluftquelle (58) verbundenen Luftführungs kanal aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 23/20; D06F 59/02; F26B 9/00; F26B 21/00

IPC 8 full level

A47L 23/20 (2006.01); **D06F 59/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 23/205 (2013.01); **D06F 59/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3912835 A1 19891207 - STEURER HANS [AT]
- [Y] CH 600851 A5 19780630 - VETTER HANS
- [A] US 2444195 A 19480629 - GRUVER GEORGE F
- [A] EP 0119146 A2 19840919 - FOURNIER GEORGES
- [A] FR 2199452 A1 19740412 - FUSTER ANTOINE [FR]
- [A] US 3793744 A 19740226 - SAITA Y
- [A] US 1969953 A 19340814 - SWARTZ JOSEPH G
- [A] FR 1347159 A 19631227
- [A] US 4265030 A 19810505 - SMALLEGAN JON M

Cited by

DE9413857U1; CN105708004A; US6085436A; US6516536B2; AU701326B2; EP0761236A3; DE10350497A1; US5862606A; US5953830A; US6742276B1; WO9610670A1; WO9627043A1; WO2011124330A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9011019 U1 19900927; EP 0468212 A1 19920129

DOCDB simple family (application)

DE 9011019 U 19900726; EP 91110413 A 19910624