

Title (en)

Device to arrange, to disinfect and to dry shoes.

Title (de)

Vorrichtung zur Einreihung, Desinfizierung und Trocknung von Schuhen.

Title (fr)

Installation pour le rangement, la désinfection, et le séchage des chaussures.

Publication

EP 0380433 A1 19900801 (FR)

Application

EP 90420038 A 19900126

Priority

FR 8901564 A 19890127

Abstract (en)

This installation is provided for storing, disinfecting and drying sports shoes, particularly ski boots. It comprises several storage racks (4), rolling on rails (7), whose interior is hollow. The boots (17) are supported by means of tubes (15) provided with holes (16). A single unit (8) for producing hot air for disinfection and drying moves on rails (10) and is equipped with a device (18 to 20) for rapid connection onto air inlets (13) equipping each rack (4). The disinfection and drying air can then be propelled into the boots (17) by means of their support tubes (15). A suction hood (21) permits recovery of this air and its recycling. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cette installation est prévue pour stocker, désinfecter et sécher les chaussures de sport, notamment les chaussures de ski. Elle comprend plusieurs râteliers de stockage (4) roulant sur rails (7), dont l'intérieur est creux. Les chaussures (17) sont supportées par des tubes (15) pourvus de trous (16). Une centrale unique (8) de production d'air chaud de désinfection et de séchage se déplace sur des rails (10) et est munie d'un dispositif (18 à 20) de branchement rapide sur des entrées d'air (13) qui équipent chaque râtelier (4). L'air de désinfection et de séchage peut alors être propulsé dans les chaussures (17) par l'intermédiaire de leurs tubes supports (15). Une hotte aspirante (21) permet de récupérer cet air et de le recycler.

IPC 1-7

A43D 95/10; **A47L 23/20**; **F26B 9/00**

IPC 8 full level

A43D 95/10 (2006.01); **A43D 117/00** (2006.01); **A47L 23/20** (2006.01); **F26B 9/00** (2006.01); **F26B 21/00** (2006.01); **F26B 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43D 95/10 (2013.01); **A43D 117/00** (2013.01); **A47L 23/20** (2013.01); **F26B 9/00** (2013.01); **F26B 21/006** (2013.01); **F26B 25/063** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0180530 A1 19860507 - BLANC ROGER [FR], et al
- [A] DE 2455607 A1 19760526 - RECKNAGEL FA HERMANN
- [A] CH 107044 A 19241016 - BADEL JULES LOUIS [CH]
- [AD] FR 2406790 A1 19790518 - BLANC ROGER [FR]

Cited by

US8984766B2; EP0590368A1; US2011041354A1; CN108423271A; EP0479241A1; EP0516563A1; FR2676908A1; US5953830A; AU717956B2; WO9412068A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0380433 A1 19900801; **EP 0380433 B1 19930303**; AT E86087 T1 19930315; DE 69000977 D1 19930408; DE 69000977 T2 19930609; ES 2040580 T3 19931016; FR 2642279 A1 19900803; FR 2642279 B1 19921120

DOCDB simple family (application)

EP 90420038 A 19900126; AT 90420038 T 19900126; DE 69000977 T 19900126; ES 90420038 T 19900126; FR 8901564 A 19890127