

Title (en)

Container for portable autonomous sterile douche and douche equipped therewith.

Title (de)

Behälter für sterile, tragbare, selbstständige Dusche und damit ausgerüstete Dusche.

Title (fr)

Réservoir pour douche autonome portable, stérile, et douche qui en est équipée.

Publication

EP 0486370 A1 19920520 (FR)

Application

EP 91402998 A 19911107

Priority

FR 9013926 A 19901109

Abstract (en)

Container, comprising a container body (1) fitted with an opening and containing a washing liquid enclosed in a sterile bag (7) connected to an outlet opening of the container, which opening is closed off by a detachable stopper, a cartridge (8) of propellant compressed gas and a means (9, 10) for releasing the compressed gas from the cartridge, characterised in that the single sterile bag (7) has the shape of a highly elongated coil, having a cross-section approximately of the same size as the size of an opening of the container body (1) and a length several times greater than the height of the container body (1), which extends in a zig-zag configuration inside the container and in that a tubular element (11) extends inside the bag (7) over a substantial length of the latter and is connected to an outlet opening of the bag which is in communication with the outlet orifice (6) of the container. <IMAGE>

Abstract (fr)

Réservoir pour douche autonome, portable, stérile, comprenant un corps de réservoir (1) muni d'une ouverture et renfermant un liquide de lavage enfermé dans une poche stérile (7) raccordée à une ouverture de sortie du réservoir qui est obturée par un bouchon amovible, une cartouche (8) de gaz comprimé propulseur et un moyen (9, 10) pour libérer le gaz comprimé hors de la cartouche, caractérisé en ce que la poche stérile (7), unique, a la forme d'un boudin très allongé, ayant une section approximativement de même dimension que la dimension d'une ouverture du corps de réservoir (1) et une longueur plusieurs fois supérieure à la hauteur du corps de réservoir (1), qui s'étend en zig-zag à l'intérieur du réservoir et en ce qu'un élément tubulaire (11) s'étend à l'intérieur de la poche (7) sur une longueur notable de celle-ci et est raccordé à une ouverture de sortie de la poche qui est en communication avec l'orifice de sortie (6) du réservoir. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 13/66; **B05B 9/047**

IPC 8 full level

A62C 13/66 (2006.01); **B05B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A62C 13/66 (2013.01 - US); **B05B 9/0833** (2013.01 - EP US); **B05B 9/0838** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1337792 A 19731121 - JAR DEVELOPMENTS GARAGE EQUIPM
- [AD] FR 2638966 A1 19900518 - PREVOR INT [FR]
- [A] US 3240399 A 19660315 - FRANDEEN NED W
- [A] US 4043510 A 19770823 - MORRIS WILLIAM E

Cited by

GB2309921A; EP0827784A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0486370 A1 19920520; **EP 0486370 B1 19940727**; CA 2055224 A1 19920510; CA 2055224 C 20011023; DE 69103126 D1 19940901; DE 69103126 T2 19950323; ES 2057822 T3 19941016; FR 2668926 A1 19920515; FR 2668926 B1 19930212; US 5251344 A 19931012

DOCDB simple family (application)

EP 91402998 A 19911107; CA 2055224 A 19911108; DE 69103126 T 19911107; ES 91402998 T 19911107; FR 9013926 A 19901109; US 78984791 A 19911112