

Title (en)

AUTOCLAVE DOOR.

Title (de)

AUTOKLAVE TÜR.

Title (fr)

PORTE D'AUTOCLAVE.

Publication

EP 0093755 A1 19831116 (EN)

Application

EP 82903363 A 19821108

Priority

SE 8106894 A 19811119

Abstract (en)

[origin: WO8301740A1] A pressure vessel, preferably an autoclave for sterilizing by steam has an opening and a door which is swingable about a pivot axis to and from the opening plane for closing the opening. The door (18) is arranged to be slidable in the plane of the opening, and bolting means in the door and the opening frame are arranged to be brought into bolting engagement with each other by the sliding movement for taking up the operating pressure respectively out of engagement for making the door free before pivoting, which means that the door itself is arranged to be slidable for bolting.

Abstract (fr)

Un récipient à pression, de préférence une autoclave de stérilisation à la vapeur, possède une ouverture et une porte qui peut pivoter autour d'un axe de pivotement vers et depuis le plan de l'ouverture pour fermer cette dernière. La porte (18) est conçue pour coulisser dans le plan de l'ouverture, et des moyens de boulonnage dans la porte et le cadre de l'ouverture sont prévus pour être amenés en engagement de boulonnage par le mouvement de coulissement pour contenir la pression de fonctionnement, respectivement sont dégagés pour libérer la porte avant son pivotement, ce qui signifie que la porte elle-même est conçue pour pouvoir coulisser à des fins de boulonnage.

IPC 1-7

A61L 2/06; B01J 3/03

IPC 8 full level

A61L 2/07 (2006.01); **A61L 2/26** (2006.01); **B01J 3/02** (2006.01); **B01J 3/03** (2006.01); **F16J 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61L 2/07 (2013.01); **A61L 2/26** (2013.01); **B01J 3/03** (2013.01); **F16J 13/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8301740 A1 19830526; DK 329383 A 19830718; DK 329383 D0 19830718; EP 0093755 A1 19831116; FI 832616 A0 19830718; FI 832616 A 19830718; IT 1148464 B 19861203; IT 8236137 V0 19821116; IT 8249502 A0 19821116; JP S58501938 A 19831117; NO 832322 L 19830624; SE 443726 B 19860310; SE 8106894 L 19830520

DOCDB simple family (application)

SE 8200376 W 19821108; DK 329383 A 19830718; EP 82903363 A 19821108; FI 832616 A 19830718; IT 3613782 U 19821116; IT 4950282 A 19821116; JP 50335682 A 19821108; NO 832322 A 19830624; SE 8106894 A 19811119