

Title (en)

Means to seal fix and to disengage a receptacle against a cover

Title (de)

Vorrichtung zum Fixieren und Abdichten eines Behälters gegen einen Deckel bzw. Lösen des Behälters von dem Deckel

Title (fr)

Dispositif pour fixer et rendre étanche un réceptacle contre un couvercle et de le dégager respectivement

Publication

EP 0766978 A1 19970409 (DE)

Application

EP 96111449 A 19960716

Priority

SE 9503436 A 19951004

Abstract (en)

The cover comprises a circular cuff (5) moved along a length of the container (1) between two end positions. One end is closer to the open end (2) of the container than the other. A part (19) in the lid (15) creates a slot-like hole (20) into which the vessel and the cuff fits in one end position. In the other end position, the open end of the vessel is pressed against the lid.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Fixieren und Abdichten eines Behälters mit einer offenen Stirnseite gegen einen Deckel bzw. Lösen des Behälters von dem Deckel, insbesondere einen Absorberbehälter für Kohlendioxyd bei einem Beatmungsgerät. Um eine Vorrichtung dieser Art zu erhalten, die einen Absorberbehälter schnell lösen kann, so daß er rasch entleert bzw. gefüllt werden kann, und die den Absorberbehälter extrem schnell fixieren und gegen Gas abdichten kann, wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, das Mittel (5) entlang der Längsseite des Behälters (1) gegenüber dessen offener Stirnseite (2) in zwei Endlagen verschiebbar angeordnet sind, wobei die Mittel (5) in der ersten Endlage einen kürzeren Abstand zu der offenen Stirnseite (2) des Behälters (1) als in der zweiten Endlage haben, und ein am Deckel (15) angeordnetes Element (19), das eine nutenförmige Öffnung (20) bildet, die derart bemessen ist, daß, wenn die Mittel (5) in eine erste Endlage gebracht sind, ist bzw. sind der Behälter (1) und/oder die Mittel (5) in die nutenförmige Öffnung (20) einführbar und wenn die Mittel (5) in die zweite Endlage gebracht sind, wird die offene Stirnseite (2) des Behälters (1) gegen den Deckel (15) gedrückt. <IMAGE>

IPC 1-7

A62B 9/00

IPC 8 full level

A62B 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A62B 25/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- SE 501729 A
- US 3794027 A 19740226 - JOHNSON D

Citation (search report)

- [A] DE 1137957 B 19621011 - AUERGESELLSCHAFT GMBH
- [A] EP 0249124 A2 19871216 - DRAEGERWERK AG [DE]
- [A] US 5222488 A 19930629 - FORSGREN R D [US]

Designated contracting state (EPC)

DE GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0766978 A1 19970409; SE 503933 C2 19960930; SE 9503436 D0 19951004; SE 9503436 L 19960930; US 5765550 A 19980616

DOCDB simple family (application)

EP 96111449 A 19960716; SE 9503436 A 19951004; US 70217196 A 19960823