

Title (en)
CHAMBER FOR RECEIVING A PART OF THE BODY OF AN INDIVIDUAL

Title (de)
Kammer zur Aufnahme eines Teils des Körpers einer Person

Title (fr)
CHAMBRE DE RÉCEPTION D'UNE PARTIE DU CORPS D'UNE PERSONNE

Publication
EP 3072491 A1 20160928 (DE)

Application
EP 15160993 A 20150326

Priority
EP 15160993 A 20150326

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine mit Unter- und/oder Überdruck beaufschlagbare Kammer zur Aufnahme eines Teils des Körpers einer Person umfassend eine Einstiegsöffnung zum Einbringen des Teils des Körpers in die Kammer und einen an der Einstiegsöffnung angeordneten Verschluss mit einem gasdichten Schlauch, dessen vorderes Schlauchende drehfest mit einem Drehring verbunden ist, wobei der Schlauch durch gegeneinander Verdrehen des vorderen und hinteren Schlauchendes mit Hilfe des Drehrings an dem Körper bzw. dem Teil des Körpers zur Anlage bringbar ist. Um einen Verschluss zu schaffen, bei dem ein Einschneiden durch den Schlauch des Verschlusses sowie unangenehme Empfindungen durch die erforderliche dichte Anlage des Schlauchs an dem Körper bzw. dem Teil des Körpers vermieden werden, wird vorgeschlagen, den Verschluss der Kammer derart weiterzubilden, dass der Schlauch nicht mehr linienförmig, sondern nach Art eines breiten Gürtels bandförmig an dem Körper bzw. dem Teil des Körpers zur Anlage gelangt.

IPC 8 full level
A61G 10/02 (2006.01); **A61H 9/00** (2006.01); **A61H 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 9/005 (2013.01); **A61H 2201/0173** (2013.01); **A61H 2201/018** (2013.01); **A61H 2201/1207** (2013.01); **A61H 2201/1654** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1002510 B1 20040121 - WEYERGANS RUDOLF [DE]
• DE 19912611 C2 20021107 - WEYERGANS RUDOLF [DE]
• US 5133339 A 19920728 - WHALEN ROBERT T [US], et al
• DE 19912611 A1 20000928 - WEYERGANS RUDOLF [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2822803 A 19580211 - HUXLEY III THOMAS C, et al
• [X] US 2478852 A 19490809 - WALLIN FRANCIS T
• [A] CN 1107034 A 19950823 - HEBEI POLYTECHNIC COLLEGE [CN]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3072491 A1 20160928

DOCDB simple family (application)
EP 15160993 A 20150326