

Title (en)
Device for turning a patient

Title (de)
Vorrichtung zum Drehen eines Patienten

Title (fr)
Dispositif de rotation d'un patient

Publication
EP 2719365 A1 20140416 (DE)

Application
EP 12188301 A 20121012

Priority
EP 12188301 A 20121012

Abstract (en)
The apparatus has a mat or tray divisible in the region of longitudinal center line (16) through a detachable closure (18) like zip fastener, hook and loop fastener or buckle closure, on whole body of a patient (12). The cushion pads for head, back and legs of patient are detachably mounted on the mat or tray. The cushion pads (20,22) for head and back are divided according to the course of closure and are arranged on patient, according to the body shape of patient. The deck pads of breast region and waist region are supported on patient by arranging them across the cushion pads.

Abstract (de)
Um bei Operationen den Patienten (12) einerseits vorteilhaft lagern, ihn dann aber auch auf dem Operationstisch drehen zu können, wird eine Vorrichtung (10) mit einer über dem ganzen Körper eines Patienten (12) zusammenschlagbaren Matte oder Schale (14) vorgeschlagen, die im Bereich der Längsmittellinie (16) mittels eines lösbaren Verschlusses (18) teilbar ist. Auf der Matte oder Schale (14) sind der Körperform des Patienten (12) angenäherte Polsterunterlagen für den Kopf, den Rücken und die Beine des Patienten (20, 22, 24) lösbar angeordnet. Dabei sind die Polsterunterlagen für den Kopf und den Rücken (20, 22) entsprechend dem Verlauf des Verschlusses (18) geteilt. Die Vorrichtung (10) weist weiterhin über dem Patienten (12) anordbare, der Körperform des Patienten (12) angenäherte lose Deckpolster für den Kopf, den Brustbereich, den Hüftbereich und die Beine (30, 32, 34, 36) des Patienten auf, wobei zumindest die Deckpolster des Brustbereiches und des Hüftbereiches (32, 34) den Patienten übergreifend auf den Polsterunterlagen (22, 24) abgestützt sind.

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01); **A61G 1/00** (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01); **A61G 7/057** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/001 (2013.01); **A61G 7/05715** (2013.01); **A61G 7/05723** (2013.01); **A61G 7/1015** (2013.01); **A61G 7/1026** (2013.01); **A61G 7/103** (2013.01); **A61G 7/1082** (2013.01); **A61G 1/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 6568015 B1 20030527 - ALLEN DONNA C [US]
• WO 0164158 A1 20010907 - STRYDOM IDA WALBURGA [ZA], et al
• DE 10163638 A1 20030710 - SAMARIT MEDIZINTECHNIK AG ZUMI [CH]

Citation (search report)
• [I] US 4301791 A 19811124 - FRANCO III ADOLPH S
• [A] US 5704081 A 19980106 - BOLLINGER STEPHEN A [US]
• [A] US 2002026671 A1 20020307 - HAND BARRY D [US], et al
• [A] US 6065165 A 20000523 - DELK DANA H [US], et al
• [A] US 5018226 A 19910528 - DAVIES ERIC [CA], et al
• [A] US 4601075 A 19860722 - SMITH J RUDY [US]
• [A] US 3158875 A 19641201 - FLETCHER DARRELL D
• [A] US 5060324 A 19911029 - MARINBERG BORIS V [US], et al

Cited by
FR3092990A1; CN108784969A; CN109893389A; US2022339048A1; US11896537B2; WO2023235161A1; WO2017095941A1; US11357685B2; WO2022087740A1; US10588800B2; US10905608B2; US11357681B2; US11654063B2

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 2719365 A1 20140416; EP 2719365 B1 20151230

DOCDB simple family (application)
EP 12188301 A 20121012