

Title (en)
TRANSFER SYSTEM AND METHOD FOR REPOSITIONING PERSONS

Title (de)
TRANSFERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM UMPOSITIONIEREN VON PERSONEN

Title (fr)
SYSTÈME DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE REPOSITIONNEMENT DES PERSONNES

Publication
EP 3842021 A1 20210630 (DE)

Application
EP 20216756 A 20201222

Priority
DE 102019135763 A 20191223

Abstract (de)
Transfersystem und Verfahren für die klinische oder außerklinische Pflege zum Transferieren einer Person von einer ersten Position zu einer zweiten Position bereitgestellt. Dabei umfasst das Transfersystem eine Hubvorrichtung mit einer Hubsäule und wenigstens einem vertikal verschiebbaren Querträger. Ferner umfasst das Transfersystem wenigstens ein längsgestrecktes Transferelement, das ein Basisende und ein freies Ende aufweist, wobei der Querträger wenigstens ein Kopplungselement zum lösbaren Koppeln des Basisendes des Transferelementes aufweist, das in der gekoppelten Konfiguration im Wesentlichen rechtwinklig zum Querträger verläuft. Ferner umfasst das Verfahren die folgenden Verfahrensschritte: Manuelles Positionieren von Transferelementen in einer im Wesentlichen parallelen Richtung unter die zu transferierende Person, so dass die Kopplungselemente der Transferelemente im Wesentlichen in einer Linie ausgerichtet sind. Koppeln und Arretieren jeweils der Enden oder der Kopplungselemente der Transferelemente mit dem Querträger der Hubvorrichtung. Heben mit der Hubvorrichtung der Person in eine Transportposition und Absenken der Person mittels der Hubvorrichtung. Schließlich Lösen der Arretierung und Herausziehen der Transferelemente.

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01); **A61G 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/001 (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1057** (2013.01); **A61G 7/1048** (2013.01); **A61G 7/16** (2013.01); **A61G 2200/322** (2013.01); **A61G 2200/325** (2013.01); **A61G 2200/327** (2013.01); **A61G 2200/34** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 1857031 A 19320503 - EDWARD SCHAFFER
• [XA] DE 9404944 U1 19940714 - HOYER GMBH [DE]
• [XA] EP 0599123 A2 19940601 - BRANDENBERGER KURT [CH]
• [XAI] US 5181289 A 19930126 - KASSAI KENZOU [JP]

Cited by
CN114191185A

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 3842021 A1 20210630; **EP 3842021 B1 20240131**; DE 102019135763 A1 20210624

DOCDB simple family (application)
EP 20216756 A 20201222; DE 102019135763 A 20191223