

Title (en)
DEVICE FOR TRANSPORTING THE SICK

Title (de)
KRANKENTRANSPORTVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MALADES

Publication
EP 3620145 A1 20200311 (DE)

Application
EP 19191943 A 20190815

Priority
• EP 18189710 A 20180820
• DE 102019112620 A 20190514

Abstract (de)
Krankentransportvorrichtung (10) mit einem Untergestell (12) mit Lenk- und/oder Laufrollen, einem oberen Rahmen (20) und einem unteren Rahmen (16) und mit einer Hubeinrichtung (22), mit Antrieb (28). Die Höhenposition des oberen Rahmens (20) ist mittels der Hubeinrichtung (22) zwischen einer Niedrigsthubposition und Höchsthubposition veränderbar. Eine Liegefläche (14) umfasst ein Mittelteil (62) mit einem kopfseitigen (76) und einem dem fußseitigen Ende (78) der Liegefläche (14) zugewandten zweiten Ende, ein mit dem ersten Ende des Mittelteils (62) gelenkig verbundenes Rückenlehnteil (74), das um eine erste Schwenkachse (72) schwenkbar ist, die quer zur Längserstreckung der Liegefläche (14) verläuft, und ein um eine zur ersten Schwenkachse (72) parallele zweite Schwenkachse (80) relativ zum Mittelteil (62) schwenkbar angeordnetes Unterschenkel-/Fußteil (82), welches bei hochgeschwenktem Rückenlehnteil (74) zur Bildung eines Krankenstuhls abklappbar ist. Ferner ist eine am Untergestell (12) und/oder an dem Unterschenkel-/Fußteil (82) angeordnete Sicherheitseinrichtung (126) zur Verhinderung einer Beschädigung der Liegefläche (14) beim Absenken des Untergestells (12) im abgeklappten Zustand des Unterschenkel-/Fußteils (82) vorgesehen.

IPC 8 full level
A61G 1/017 (2006.01); **A61G 1/04** (2006.01); **A61G 5/00** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01); **A61G 1/02** (2006.01); **A61G 1/048** (2006.01); **A61G 7/012** (2006.01); **A61G 7/015** (2006.01); **A61G 7/053** (2006.01); **A61G 7/075** (2006.01); **A61G 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 1/017 (2013.01); **A61G 1/02** (2013.01); **A61G 1/0293** (2013.01); **A61G 1/048** (2013.01); **A61G 1/0567** (2013.01); **A61G 2203/30** (2013.01); **A61G 2203/40** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2018153940 A1 20180830 - STOLLENWERK UND CIE GMBH FABRIK FUER SANITAETSAUSRUESTUNGEN [DE]

Citation (search report)
• [YA] US 2015342805 A1 20151203 - HARRIS JR ROBERT M [US]
• [Y] WO 2006036980 A1 20060406 - STRYKER CORP [US], et al
• [Y] US 2012151678 A1 20120621 - RICHARDS SANDY M [US]
• [A] WO 2015153936 A2 20151008 - FERNO WASHINGTON [US]

Cited by
CN112618175A; CN112263401A

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 3620145 A1 20200311; **EP 3620145 B1 20230607**; **EP 3620145 C0 20230607**; DE 202019005494 U1 20201015; ES 2954511 T3 20231122; PL 3620145 T3 20231023

DOCDB simple family (application)
EP 19191943 A 20190815; DE 202019005494 U 20190815; ES 19191943 T 20190815; PL 19191943 T 20190815