

Title (en)

Device for support and movement of a patient's leg.

Title (de)

Einrichtung zur gestützten Bewegung eines Beines eines Patienten.

Title (fr)

Dispositif de soutien et de mouvement d'une jambe d'un malade.

Publication

**EP 0230218 A1 19870729 (DE)**

Application

**EP 86890354 A 19861223**

Priority

AT 13186 A 19860121

Abstract (en)

The device comprises a rail (21) assigned to the thigh and a rail (22) assigned to the lower leg, the two rails (21,22) being movably connected with each other in the region of the patient's knee by means of at least one joint (23). The joint (23) is formed from a pair of mutually crossing guide bars (91,92) which are located laterally outside the patient's knee, and the rail (21) assigned to the thigh is pivotable relative to a support frame (20) by means of a pivot bearing (26) which is located laterally outside the patient's hip joint. <IMAGE>

Abstract (de)

Einrichtung zur gestützten Bewegung des Beines eines Patienten bestehend aus einer dem Oberschenkel zugeordneten Schiene (21) und einer dem Unterschenkel zugeordneten Schiene (22), welche beiden Schienen (21, 22) im Bereich des Knies des Patienten mittels mindestens eines Gelenkes (23) miteinander beweglich verbunden sind. Dabei ist das Gelenk (23) durch ein Paar von einander kreuzenden Lenkern (91, 92), welche sich seitlich ausserhalb des Knies des Patienten befinden, gebildet und ist die dem Oberschenkel zugeordnete Schiene (21) gegenüber einem Traggestell (20) mittels eines Schwenklagers (26), das sich seitlich ausserhalb des Hüftgelenkes des Patienten befindet, verschwenkbar.

IPC 1-7

**A61H 1/02**

IPC 8 full level

**A61H 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61H 1/0259** (2013.01); **A61H 2201/1215** (2013.01); **A61H 2201/1269** (2013.01); **A61H 2201/1628** (2013.01); **A61H 2201/164** (2013.01); **A61H 2201/1642** (2013.01); **A61H 2201/1664** (2013.01); **A61H 2201/1676** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3426753 A 19690211 - STRECKFUSS HANS
- US 4523585 A 19850618 - LAMB STEVE R [US], et al
- FR 2468360 A1 19810508 - PECHEUX JEAN CLAUDE [FR]
- FR 2407710 A1 19790601 - PECHEUX JEAN CLAUDE [FR]
- FR 2085118 A5 19711217 - BIMLER RUDOLF
- DE 746931 C 19440830 - VALENTIN REICHHART

Cited by

EP0383137A3; FR2784892A1; EP0311073A3; FR2784893A1; CN113633518A; CN110227000A; EP0588464A1; DE4039843A1; FR2759901A1; AU740656B2; US6325770B1; WO0024355A1; WO9837850A1; WO0024354A1; WO9007918A1; US10682543B1; US11826603B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0230218 A1 19870729**; AT 388287 B 19890526; AT A13186 A 19881115

DOCDB simple family (application)

**EP 86890354 A 19861223**; AT 13186 A 19860121