

Title (en)
PATIENT LIFTING DEVICE.

Title (de)
PATIENTHEBEVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF D'ELEVATION D'UN PATIENT.

Publication
EP 0229784 A1 19870729 (EN)

Application
EP 86904041 A 19860630

Priority
AU PH138785 A 19850709

Abstract (en)
[origin: WO8700040A1] A lifting device useful for lifting a patient is provided with a wheel supported base frame (11) having a guide (17) extending vertically, a carriage (21) guided for vertical movement by the guide, an elevating device (30) coupled between the base frame (11) and carriage (21) to raise or lower the carriage, a mounting plate (24) on the carriage (21), at least one patient lifting assembly (25) releasably engaging the mounting plate (24) and located laterally outwardly from the mounting plate, one at least of the patient lifting assemblies comprising a suspension bar (42) having on it a plurality of lifting ribs (45) clamped to the bar and slidable along or rotational about the bar (42), each rib (45) being of such curved shape as to be positionable beneath a patient, and clamp means (47, 49, 51) for clamping each rib (45) to the bar (42).

Abstract (fr)
Un dispositif d'élévation d'un patient est muni d'un cadre de base (11) soutenu par des roues comprenant un guide (17) s'étendant verticalement, un chariot (21) guidé en vue d'un mouvement vertical par ledit guide, un dispositif d'élévation (30) couplé entre le cadre de base (11) et le chariot (21) afin d'élever ou d'abaisser ledit chariot, un plateau de montage (24) placé sur le chariot (21), au moins un assemblage d'élévation (25) s'engageant librement dans le plateau de montage (24) est placé latéralement à l'extérieur du plateau de montage, au moins un des éléments de l'assemblage d'élévation comprenant une barre de suspension (42) munie de plusieurs renforts d'élévation (45) fixés à la barre et coulissant le long de ladite barre ou pivotant autour de ladite barre (42), chaque renfort (45) présentant une forme courbée de manière à pouvoir être placée sous un patient, et des organes de serrage (47, 49, 51) destinés à fixer chaque renfort (45) à la barre (42).

IPC 1-7
A61G 7/10

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/1019 (2013.01); **A61G 7/1046** (2013.01); **A61G 7/1055** (2013.01); **A61G 7/1069** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700040 A1 19870115; DK 115987 A 19870306; DK 115987 D0 19870306; EP 0229784 A1 19870729; EP 0229784 A4 19881020; JP S63500568 A 19880303

DOCDB simple family (application)
AU 8600186 W 19860630; DK 115987 A 19870306; EP 86904041 A 19860630; JP 50379886 A 19860630