

Title (en)

Dissociated, rotatable, turnable bed in all positions.

Title (de)

Getrenntes, in alle Stellungen kreiselndes und rotierendes Bett.

Title (fr)

Lit bissocié, giratoire, rotatif, tous positionnements.

Publication

EP 0134872 A1 19850327 (FR)

Application

EP 83402202 A 19831115

Priority

FR 8300151 W 19830722

Abstract (en)

This BED, RETRACTABLE AS DESIRED (arrow 30) is the SYNTHESIS OF 4 BED MODULES (5 modules generally: each handicap has its own) intended, by means of its arrangement on rails 11, and wheel discs 12, to offer the Contributors an almost total spatiality: UPWARD by Jack 3, 4, Robot 5; ROLLING via cylinders 31 positioning the handicapped person on a second ROLLING BED, hence meticulous approach by "conveyor", case by case, "sights and rows" permitting longitudinal progression of the handicap; ANGULAR (TILTING) for side intervention, treatment under the body, replacement of the MODULES, of which 10 very sophisticated: 20 to 35 cm depending on age, height, handicap, the body not bending over a void of amplitude smaller than 20, 30, 35, cm); ROTATABLE BED (on 2 shafts of 10 cm), manipulated by TURRET 21 moving in all the azimuths the TRESTLE 19, which leaves its support (vest cushion 20) on which it rests via the cushion 18. ROBOT 5 & 16 for transmission and assembly (electric door opener). JACK 15. "Contact" TUNIC made of "expandable leather": 3 strata in zigzag form) permitting gentle positioning on MULTI-DIRECTIONAL TABLE 27, or bath tub, or physiotherapy. CASUALTY gradually received on shock-resistant MAT=STRETCHER. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce LIT, ESCAMOTABLE à SOUHAIT (flèche 30) est la SYNTHÈSE DES 4 LITS MODULES (5 modules généralement: chaque handicap a le sien) destinée, par son stratagème sur rails 11, et flasques 12, offrir aux Intervenants une spatialité quasi totale: ASCENSIONNEL par Vérin 3,4,Robot 5; ROULANT par cylindres 31 déposant le handicapé sur un 2ème LIT ROULANT, d'où approche minutieuse par "convoyeur", cas par cas, "regards & enfilades" permettant défilé longitudinal du handicap; ANGULAIRE (à BASCULE) pour intervention de flanc, soins sous le corps, remplacement des MODULES, dont le 10 très sophistiqué: 20 à 35cm selon âge, taille, handicap, le corps ne s'infléchissant pas sur un vide d'amplitude inférieure de 20,30,35,cm); LIT ROTATIF (sur 2 axes de 10cm), manipulé par TOURELLE 21 animant dans tous les azimuts le CHEVALET 19, lequel quitte son appui (vaste coussinet 20) sur lequel il repose par le coussinet 18. ROBOT 5 & 16 de transmission & d'assemblage (gâche électrique). VÉRIN 15.TUNIQUE de "contact"(en"cuir prêtant":3 strates en chicane) autorisant déposition en douceur sur TABLE MULTIDIRECTIONNELLE 27, ou baignoire, ou kinésithérapie. ACCIDENTÉ recueilli graduellement sur TAPIS=CIVILÈRE anti-choc.

IPC 1-7

A61G 7/00; **A61G 7/10**; **A61G 1/00**

IPC 8 full level

A61G 1/00 (2006.01); **A61G 7/00** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 1/00 (2013.01); **A61G 7/00** (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01); **A61G 7/1057** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3158875 A 19641201 - FLETCHER DARRELL D
- [A] GB 656668 A 19510829 - LESLIE ANDREW RUNDLE
- [A] FR 1001646 A 19520226
- [A] FR 2403074 A1 19790413 - COHENDET JEAN BERNARD [FR]
- [A] DE 619084 C 19350925 - KAROL MAYER DR
- [A] US 3959832 A 19760601 - PARSONS VIVIAN

Cited by

CN112494239A; EP0178951A3; CN104800007A; FR2568770A1; CN113648164A; WO2022104923A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0134872 A1 19850327

DOCDB simple family (application)

EP 83402202 A 19831115