

Title (en)
LIFT TABLE

Title (de)
HEBETISCH

Title (fr)
TABLE ELEVATRICE

Publication
EP 3653170 A1 20200520 (FR)

Application
EP 19204542 A 20191022

Priority
BE 201805799 A 20181113

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à table élévatrice (1) pouvant passer d'une position repliée à une position dépliée, et inversement, comprenant un sous-châssis (2) comprenant deux premiers profilés (6, 7) disposés parallèlement l'un à l'autre, et reliés l'un à l'autre par au moins un élément transversal (8), un châssis (3) destiné à supporter un plateau et comprenant deux seconds profilés (9, 10) disposés parallèlement l'un à l'autre et par rapport auxdits premiers profilés (6, 7) dudit sous-châssis (2), des moyens (4) de déplacement vertical dudit châssis (3) par rapport audit sous-châssis (2) comprenant deux séries (13, 14) de bras de levage (131, 132, 141, 142) liés l'un à l'autre de façon pivotante par rapport à un axe A-A' et comprenant une extrémité mobile en translation sur ou dans lesdits premiers éléments (6, 7) ou sous ou dans lesdits seconds profilés (9, 10), et une extrémité montée pivotante par rapport audit sous-châssis (2) ou audit châssis (3), des moyens (5) d'entraînement desdits moyens (4) de déplacement comprenant une extrémité fixée de manière pivotante audit élément transversal (8) et l'autre extrémité comprenant des premiers moyens d'appui (16) prenant appui et se déplacent sur des premiers moyens de poussée (17), lesdits premiers moyens de poussée (17) étant montés pivotant selon ledit axe A-A' et étant liés, par l'intermédiaire d'une traverse (173), à la partie supérieure des bras de levage (131, 141) qui sont mobiles en translation sous ou dans lesdits seconds profilés (9, 10).

IPC 8 full level
A61D 3/00 (2006.01); **A61G 13/06** (2006.01); **B66F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 13/06 (2013.01); **A61D 3/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2794694 A 19570604 - FULLWOOD EDWARD F, et al
- US 2007125314 A1 20070607 - KEIL CHARLES C [US]
- DE 8914070 U1 19900111
- CN 103508372 A 20140115 - MEIKIKOU CORP
- WO 8805759 A1 19880811 - HYMO AB [SE]
- FR 1343743 A 19631122 - LOUIS & FILS ETS

Citation (search report)

- [A] US 3628771 A 19711221 - EGELAND HAAKON G, et al
- [AD] FR 1343743 A 19631122 - LOUIS & FILS ETS
- [AD] CN 103508372 A 20140115 - MEIKIKOU CORP
- [AD] DE 8914070 U1 19900111

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 3653170 A1 20200520; **EP 3653170 B1 20210623**; BE 1026784 A1 20200610; BE 1026784 B1 20200615

DOCDB simple family (application)

EP 19204542 A 20191022; BE 201805799 A 20181113