

Title (en)
Elevating work platform, and assembling method with such a work platform

Title (de)
Hubarbeitsbühne, und Montageverfahren mittels solcher Arbeitsbühne

Title (fr)
Nacelle élévatrice, et procédé d'assemblage au moyen d'une telle nacelle

Publication
EP 1340708 A1 20030903 (FR)

Application
EP 03356034 A 20030227

Priority
FR 0202575 A 20020228

Abstract (en)
The lifting unit, comprising a motorised trolley (2, 5) with a telescopic arm (6) fitted with a load support (7), has a receiver (11) for signals from a remote control unit (10) to operate the trolley and the arm. The load support can be in the form of a lifting fork or hook, and it can be controlled by an operative (O) in a cage (22) on a lifting platform.

Abstract (fr)
Cette nacelle élévatrice (1) comprend un ensemble (2, 5) automoteur apte à reposer sur le sol par des organes de liaison (3A, 3B), cet ensemble étant équipé d'une structure (6) apte à élever, plus ou moins par rapport à cet ensemble (6), un organe (7) de support d'une charge (P'), cet organe étant fixé ou articulé sur la structure élévatrice (6). Cette nacelle (1) est caractérisée en ce que : l'ensemble auto-moteur (2, 5) ou la structure élévatrice (6) est pourvu de moyens (11) de réception d'un signal émis par une télécommande (10), les moyens de réception (11) sont couplés (12) à des moyens (13) permettant de commander à la fois l'ensemble auto-moteur (2, 5) et la structure élévatrice (6) pour le déplacement dans l'espace de l'organe de support (7), alors que les moyens de commande (13) peuvent être activés par la télécommande (10). <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 13/40; **B66F 9/065**

IPC 8 full level
B66C 13/40 (2006.01); **B66F 9/065** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 13/40 (2013.01); **B66F 9/0655** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] US 4721213 A 19880126 - EITEL JAY M [US]
- [X] US 5709523 A 19980120 - WARE EMMET P [US]
- [X] US 3817346 A 19740618 - WEHMEYER D
- [X] US 3809180 A 19740507 - GROVE J
- [X] US 3774217 A 19731120 - BONNER R, et al
- [X] DE 3635881 A1 19871029 - LANG HANS PETER

Cited by
CN111561139A; CN109969996A; EP3112312A1; ITUB20153756A1; EP3546417A1; IT201800004152A1; US11565922B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1340708 A1 20030903; FR 2836465 A1 20030829; FR 2836465 B1 20041022

DOCDB simple family (application)
EP 03356034 A 20030227; FR 0202575 A 20020228