

Title (en)
Parallel lifting platform for disabled individuals

Title (de)
Parallel-Hubbühne für Behinderte

Title (fr)
Plateforme élévatrice pour handicapés

Publication
EP 1250903 A2 20021023 (DE)

Application
EP 02400006 A 20020206

Priority
DE 10106052 A 20010208

Abstract (en)
The device has an upper movable platform (1) and a lower housing (2) joined via several supporting elements (3) that are movably mounted at the top and bottom. Two of the elements are joined to a drive element (4) via a transverse element (8). The supporting elements are arranged parallel to each other to achieve a curved path of the platform transport movement.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Parallel- Hubbühne für Behinderte, wobei im wesentlichen eine obere bewegliche Plattform und ein unteres Gehäuse über mehrere parallel angebrachte, oben und unten beweglich gelagerte Stützelemente miteinander verbunden sind. Die Erfindung ist dadurch charakterisiert, daß eine, im Boden flächenbündig eingebaute, Plattform einen Behinderten (Rollstuhlfahrer) mittels einer bogenförmigen, gleitenden Fahrbewegung vom Bereich vor der Treppe zur oberen Treppenstufe befördert, so daß ein problemloses Überwinden von kleineren Treppenbereichen ermöglicht wird. Die Plattform kann so ausgelegt werden, daß sie, im eingefahrenen Zustand, von einem PKW Oder LKW überfahren werden kann. Hierdurch ist der Einbau auch im Bereich einer Toreinfahrt oder Garagenzufahrt möglich. Die Vorteile dieser Erfindung bestehen im wesentlichen darin, daß ein Benutzer keine komplizierte Steuerung bedienen muß, sondern lediglich mittels "AUF" bzw. "AB" Taster zu seinem Ziel gelangt. Darüber hinaus gestattet der flächenbündige Bodeneinbau den Einsatz überall dort, wo herkömmliche Behinderten-Transporteinrichtungen wegen ihres Platzbedarfs nicht eingesetzt werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 3/06

IPC 8 full level
A61G 3/06 (2006.01); **B66F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 3/063 (2013.01); **A61G 3/067** (2016.10); **B66B 9/0807** (2013.01); **B66F 7/0641** (2013.01); **B66F 7/08** (2013.01)

Cited by
DE102013012142B4; DE102013012142A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 10106052 A1 20020814; EP 1250903 A2 20021023; EP 1250903 A3 20030910

DOCDB simple family (application)
DE 10106052 A 20010208; EP 02400006 A 20020206