

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88116380.2**

51 Int. Cl.⁵: **A61G 3/00**

22 Anmeldetag: **04.10.88**

30 Priorität: **28.11.87 DE 3740463**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.07.90 Patentblatt 90/28**

71 Anmelder: **MAN Nutzfahrzeuge
Aktiengesellschaft
Dachauer Strasse 667 Postfach 50 06 20
D-8000 München 50(DE)**

72 Erfinder: **Geyer, Ludwig
Wettersteinstrasse 10
D-8039 Puchheim(DE)
Erfinder: Krimmling, Harald, Dipl.-Ing.
Sommerstrasse 11
D-8894 Hilgertshausen(DE)**

54 **Rollstuhllift an Nutzfahrzeugen, insbesondere Omnibussen.**

57

Technische Aufgabe

Es soll eine Einstieghilfe für Rollstuhlfahrer, mit geringem Platzbedarf, vor allem in der Höhenausdehnung, geschaffen werden.

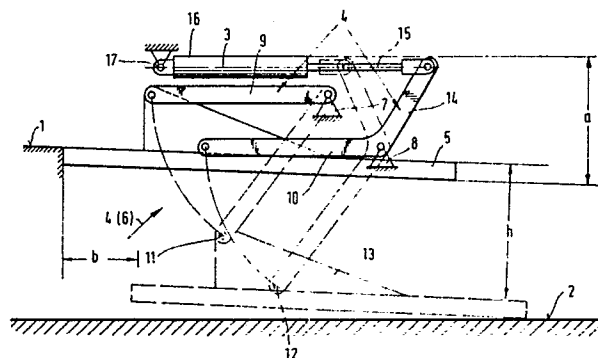
Lösung der technischen Aufgabe

Zur Überwindung der Einstieghöhe (h) von der Fahrbahn bzw. Bordsteinebene (2) zur Mittelganghöhe (1) ist eine Hub/Senkvorrichtung (6) mit einem Parallelogrammenkergetriebe (4) von geringer Gesamthöhe (a) und kleinster Ausladung (b) vorgesehen, und das Parallelogrammenkergetriebe (4) ist von einem fluidbeaufschlagten, mit dem Omnibus ortsfest, aber schwenkbar verbundenen Zylinder (3) angetrieben.

Anwendungsgebiet

Nutzfahrzeuge, insbesondere Omnibusse.

Fig. 1





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X | US-A-4134504 (SALAS ET AL.) * Ansprüche 1-5; Figuren 1-5 * | 1, 2 | A61G3/00 |
| A | --- | 3, 4 | |
| X | US-A-4299528 (KAZEIL ET AL.) * Spalte 3, Zeilen 53 - 59; Figuren 1-5 * | 1 | |
| A | --- | 2-4 | |
| A | US-A-4381899 (MERKLE) * Zusammenfassung; Figuren 1-4 * | 1-4 | |
| A | US-A-4158524 (SERAFIN) * Figuren 1-3 * | 1 | |
| | ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | A61G B60P |
| Recherchenort BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 26 APRIL 1990 | Prüfer MICHELS N. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |