(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 972 742 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(21) Anmeldenummer: **99109221.4**

(22) Anmeldetag: **21.05.1999**

(51) Int Cl.[7]: **B66F 7/20**, B66F 7/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **13.07.1998 DE 29812459 U**

(71) Anmelder: **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
87490 Haldenwang (DE)

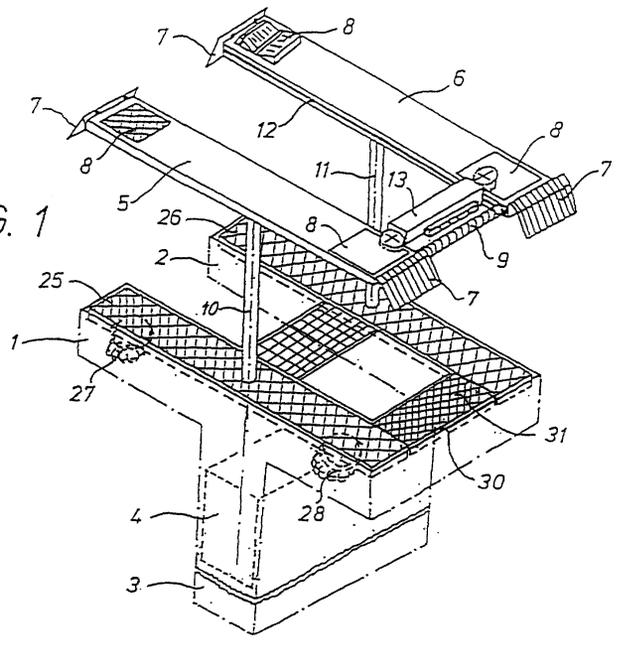
(72) Erfinder: **Wanner, Hubert**
87490 Haldenwang (DE)

(74) Vertreter: **Beetz & Partner Patentanwälte**
Steinsdorfstrasse 10
80538 München (DE)

(54) Hebebühne für zweispurige Fahrzeuge

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Hebebühne für zweispurige Fahrzeuge, bestehend aus zwei horizontalen Fahrträgern (5, 6) mit Aufstandselementen (8) für die Fahrzeugräder, Hubelementen (10, 11) zum synchronen Anheben und Absenken der Fahrträger (5, 6), einem heb- und senkbaren Bodenausgleich aus tragfähigen trittsicheren Plattenelementen (25, 26), die bei angehobenen Fahrträgern deren Einsenkung bzw. Freiraum im Fundament abdecken, und einem zwischen den beiden Fahrträgern in Längsschienen verfahrbaren Achslift (13). Um auch bei aus- und eingefahrener Hebebühne nicht nur die Fahrträger (5, 6), sondern auch den Achslift (13) vollständig abzudecken, weist das Streifenfundament einen Freiraum (30) zur zumindest teilweisen Aufnahme des abgesenkten Achsliftes (13) auf und der Bodenausgleich (25, 26, 31) ist zur Abdekkung auch dieses Freiraums (30) bei angehobenen Fahrträgern (5, 6) ausgebildet.

FIG. 1



EP 0 972 742 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 319 666 A (HUNTER) 16. März 1982 (1982-03-16) * das ganze Dokument *	1	B66F7/20 B66F7/26
A,D	DE 73 32 957 U (HÖRNSTEIN)		
A	US 2 464 731 A (THOMPSON) 15. März 1949 (1949-03-15)		
A	DE 546 378 C (B.V.G.A.)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
B66F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25. Januar 2002	Van den Berghe, E

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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 99 10 9221

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4319666 A	16-03-1982	KEINE	
DE 7332957 U		KEINE	
US 2464731 A	15-03-1949	KEINE	
DE 546378 C		KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82