

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Dezember 2006 (21.12.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/133964 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
B60P 1/44 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/005818

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Juni 2006 (16.06.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 028 009.9 16. Juni 2005 (16.06.2005) DE
10 2005 034 954.4 22. Juli 2005 (22.07.2005) DE
10 2006 000 994.0 5. Januar 2006 (05.01.2006) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **PETER MAIER LEICHTBAU GMBH** [DE/DE];
Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MAIER, Peter**
[DE/DE]; Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen (DE).
SEUSSLER, Jürgen [DE/DE]; Gottlieb-Daimler-Strasse
7, 78224 Singen (DE).

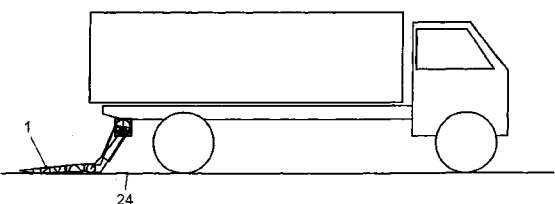
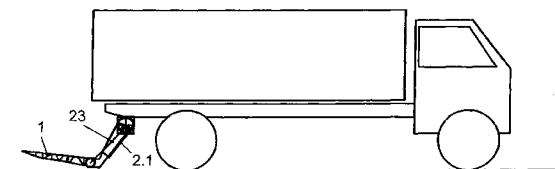
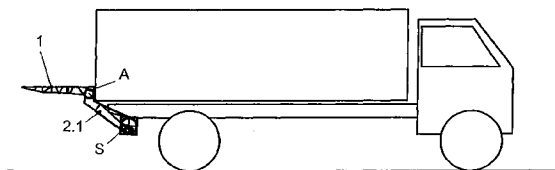
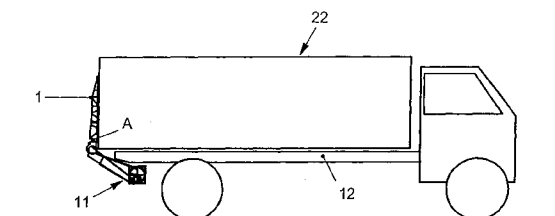
(74) Anwalt: **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TAILGATE

(54) Bezeichnung: LADEBORDWAND



(57) Abstract: Disclosed is a tailgate, especially for a vehicle,
comprising a platform (1) which is joined to a lifting/lowering
mechanism (11) via at least one support arm (2.1, 2.2). The
platform (1) forms a rotary shaft (A) along with the support arm
(2.1, 2.2) while the support arm (2.1, 2.2) forms a swiveling shaft
(S) along with the lifting/lowering mechanism (11). A motor (3,
13) is to be allocated to the rotary shaft (A) and/or the swiveling
shaft (S).

(57) Zusammenfassung: Bei einer Ladebordwand, insbesondere
für ein Fahrzeug, mit einer Plattform (1), welche über zumindest ei-
nem Tragarm (2.1, 2.2) mit einer Hub- /Senkeinrichtung (11) ver-
bunden ist, wobei die Plattform (1) mit dem Tragarm (2.1, 2.2) einer
Drehachse (A) und der Tragarm (2.1, 2.2) mit der Hub- /Senkein-
richtung (11) eine Schwenkachse (S) ausbildet, soll der Drehachse
(A) und/oder der Schwenkachse (S) ein Motor (3, 13) zugeordnet
werden.

WO 2006/133964 A3



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen**

Recherchenberichts:

19. April 2007

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.