

(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
15. Januar 2009 (15.01.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/006654 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 19/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2008/000234

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Juni 2008 (26.06.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1067/2007 10. Juli 2007 (10.07.2007) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **HIRSCH MASCHINENBAU GMBH** [AT/AT];
Glanegg 58, A-9555 Glanegg (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHIAVA, Martin**
[AT/AT]; Staudachhof 1, A-9361 St. Salvator (AT).
FRANCE, John, Richard [AU/AU]; Balboa Court
5, Hollywell, QLD 4216 (AU). **KLATZER, Martin**

[AT/AT]; Veilchenweg 21, A-9062 Moosburg (AT). **LU-
BITSCH, Klaus** [AT/AT]; Schützenstrasse 60, A-9300 St.
Veit/Glan (AT).

(74) Anwalt: **MIKSOVSKY, Alexander**; Patentanwälte
Miksovsky & Pollhammer OG, Währinger Strasse 3,
A-1096 Wien (AT).

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

(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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLATE-LIKE ELEMENT FOR SUPPORTING OR BEARING AN OBJECT, AND METHOD FOR PRODUCTION
OF THE SAME

(54) Bezeichnung: PLATTENARTIGES ELEMENT ZUM ABSTÜTZEN BZW. TRAGEN EINES GEGENSTANDS SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN

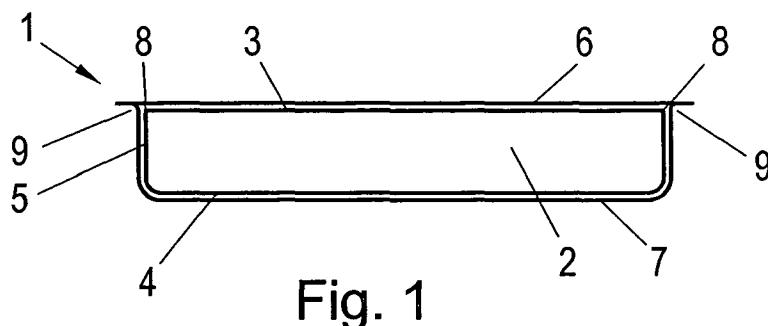


Fig. 1

(57) Abstract: In the case of a plate-like element (1) for supporting or bearing an object, with a core of generally rectangular shape and composed of a foamed plastic, wherein the core (2) is covered at least on both surfaces (3, 4) by a plastic film (6, 7) of impact-resistant material, it is provided that a connection (9) of the plastic films (6, 7), which cover the core (2) on both surfaces (3, 4), is formed in the region of a peripheral side edge (8) of the core (2) between a surface (3)

of the core (2) and an adjoining, peripheral border (5) of the core (2), as a result of which a plate-like element (1) which receives a corresponding load can be reliably produced in simple method steps. Furthermore, a method for producing a plate-like element (1) of this type is provided.

(57) Zusammenfassung: Bei einem plattenartigen Element (1) zum Abstützen bzw. Tragen eines Gegenstands mit einem Kern in einer allgemein rechteckigen Form aus einem geschäumten Kunststoff, wobei der Kern (2) mit einer Kunststoffolie (6, 7) aus einem schlagfesten Material zumindest an beiden Oberflächen (3, 4) abgedeckt ist, ist vorgesehen, daß eine Verbindung (9) der den Kern (2) an beiden Oberflächen (3, 4) abdeckenden Kunststoffolien (6, 7) im Bereich einer umlaufenden Seitenkante (8) des Kerns (2) zwischen einer Oberfläche (3) des Kerns (2) und einem daran anschließenden, umlaufenden Rand (5) des Kerns (2) ausgebildet ist, wodurch sich ein eine entsprechende Last aufnehmendes, plattenartiges Element (1) in einfachen Verfahrensschritten zuverlässig herstellen läßt. Darüber hinaus wird ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen plattenartigen Elements (1) zur Verfügung gestellt.

WO 2009/006654 A1



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, 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*