

(19)



(11)

EP 1 811 105 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(51) Int Cl.:
E04H 7/28 (2006.01) **E04H 7/30** (2006.01)
B65G 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.07.2007 Patentblatt 2007/30

(21) Anmeldenummer: **06025381.2**

(22) Anmeldetag: **08.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Lüger, Stephan**
46242 Bottrop (DE)

(72) Erfinder: **Lüger, Stephan**
46242 Bottrop (DE)

(74) Vertreter: **Lelgemann, Karl-Heinz**
Haumannplatz 4
45130 Essen (DE)

(30) Priorität: **20.01.2006 DE 202006000880 U**

(54) **Stellwand zur Separierung von Schüttgütern**

(57) Eine Stellwand zur Separierung von Schüttgütern hat eine Bodenplatte (2) und vier Seitenwandungen (3, 4, 5, 6), die miteinander unter Einschluss eines Hohlraums (8) verbunden sind, der mit einem Füllgut (9) zumindest teilweise auffüllbar ist.

Um eine derartige Stellwand mit einem möglichst geringen Aufwand von dem in ihrem inneren Hohlraum (8) befindlichen Schüttgut befreien zu können, wird vorgeschlagen, dass die Bodenplatte (2) lösbar mit den vier Seitenwandungen (3, 4, 5, 6) verbunden ist.

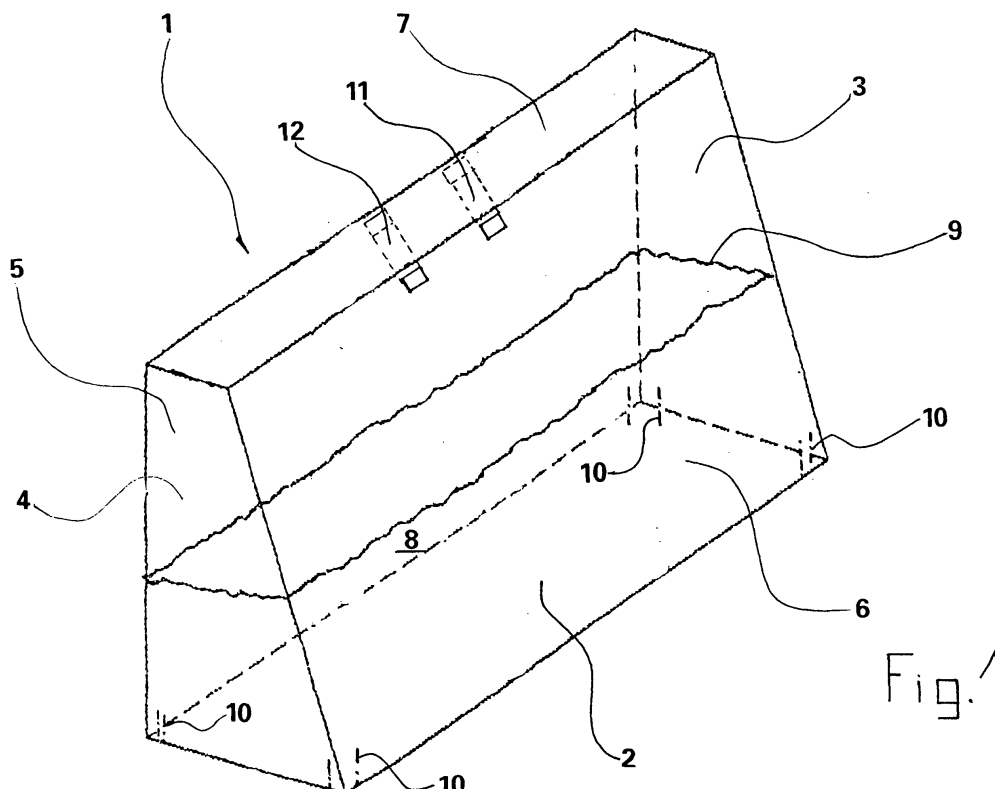


Fig. 1

EP 1 811 105 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5381

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/035690 A1 (EARL MILAN DENNIS [US]) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * Absätze [0037], [0038], [0044]; Abbildungen 1-3,10,12 *	1-8,15	INV. E04H7/28 E04H7/30
X	FR 2 743 825 A (SECCO EDGAR [FR]) 25. Juli 1997 (1997-07-25) * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 17; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,6,10	ADD. B65G3/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65G E02D E04H E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 2008	Prüfer Sundqvist, Stefan
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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 06 02 5381

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

Siehe Beiblatt

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 06 02 5381

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-8, 10, 15

Stellwand

1.1. Ansprüche: 1-6

Stellwand mit lösbarer Bodenplatte.

1.2. Ansprüche: 7,8

Freitragend ausgebildete Stellwand.

1.3. Anspruch: 10

Stellwand mit Wandungen unterschiedlicher Dicken.

1.4. Anspruch: 15

Stellwand höher als 3,5 m.

2. Anspruch: 9

Stellwand mit Nut-Federanordnungen.

3. Anspruch: 11

Stellwand mit Halterung für Gabelstapler.

4. Ansprüche: 12-14

Als Brandschutzwand ausgebildete Stellwand.

5. Ansprüche: 16, 21-24

Zur Dachaufnahme geeignete Stellwand.

6. Anspruch: 17

Als Schallschutzwand einsetzbare Stellwand.

7. Ansprüche: 18-20

Stellwand mit verstellbarem Schott.



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 06 02 5381

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

8. Ansprüche: 25-27

Breitenverhältnisse einer Stellwand (Ansprüche 25-27 in Abhängigkeit vom Anspruch 1).

9. Ansprüche: 28-31

Deckelplatteausbildung einer Stellwand (Ansprüche 28-31 in Abhängigkeit vom Anspruch 1).

10. Anspruch: 32

Stellwand mit einer sich ändernde Seitenwanddicke (Anspruch 32 in Abhängigkeit vom Anspruch 1).

11. Ansprüche: 33-40

Dachelement.

Bitte zu beachten dass für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen, obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 02 5381

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

22-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003035690 A1	20-02-2003	KEINE	
FR 2743825 A	25-07-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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