



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(51) Int Cl.:
B08B 15/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(21) Anmeldenummer: **03006666.6**

(22) Anmeldetag: **25.03.2003**

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

(72) Erfinder: **Frickel, Edmund
63584 Gründau (DE)**

(74) Vertreter: **Tomerius, Isabel et al
Lang & Tomerius,
Bavariaring 29
80336 München (DE)**

(30) Priorität: **28.03.2002 DE 10214158**

(71) Anmelder: **Kendro Laboratory Products GmbH
63505 Langenselbold (DE)**

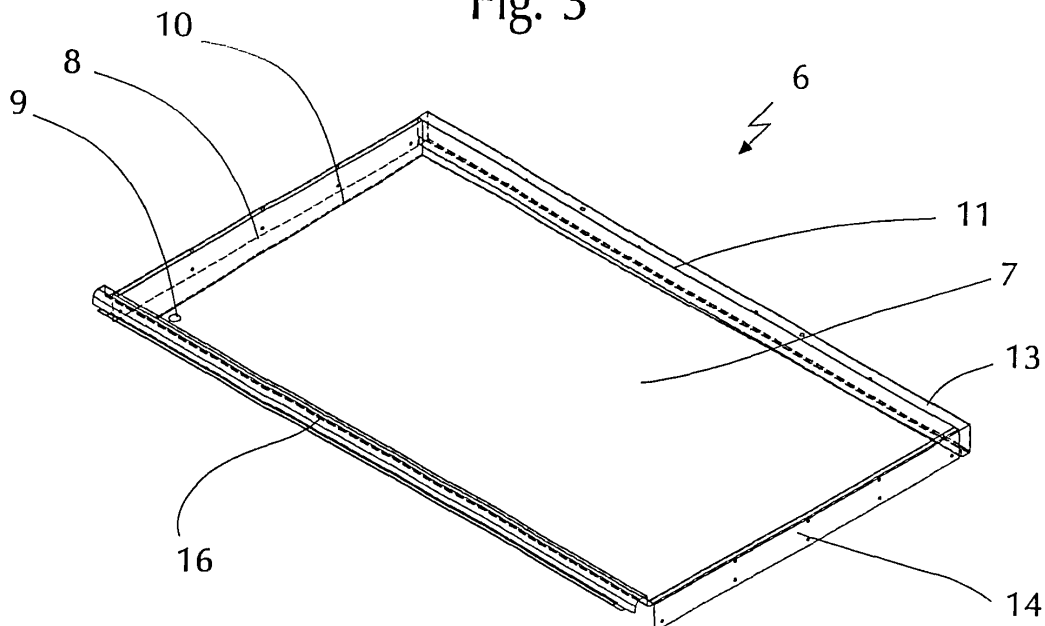
(54) **Bodenwanne für eine Sicherheitswerkbank**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bodenwanne (6) zur Anordnung im unteren Abschnitt des Arbeitsraums (3) einer Sicherheitswerkbank (1), welche einen von Seitenwänden (8) umgebenen Bodenbereich (7) aufweist, in dessen tiefstem Bereich sich ein Sammelbereich (9) befindet, wobei der Bodenbereich (7) zumindest teilweise in Richtung auf den Sammelbereich (9) hin abfallend geneigt ist und wobei die Höhe der auf den Sammelbereich

(9) zulaufenden Seitenwände (8) in Richtung auf den Sammelbereich (9) hin zunimmt.

Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung einer Bodenwanne (6), wobei die Seitenwände (8) derart durch Abkanten aus einem Blech erzeugt werden, dass die Biegekanten (10), welche Seitenrändern des Bodenbereichs (7) der Bodenwanne (6) entsprechen, schräg zu den Oberkanten (11) der Seitenwände verlaufen.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 6666

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	WO 00/10740 A (JENNY, STEFAN) 2. März 2000 (2000-03-02) * Seite 6, Zeilen 9-15; Abbildungen 2-4 *	1-3,5-8	B08B15/02	
Y	* das gleiche *	12-16		
X	DE 88 15 109 U1 (KONRAD MUELLER KMD-TECHNIK, 6369 NIDDERAU, DE) 18. Mai 1989 (1989-05-18) * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 15 * * Seite 5, Zeile 19 - Zeile 24 * * Seite 9, Zeile 3 - Zeile 9 *	1-3,6-8		
Y	* das gleiche *	12-16		
X	DE 92 09 044 U1 (WALDNER LABOREINRICHTUNGEN GMBH & CO, 7988 WANGEN, DE) 5. November 1992 (1992-11-05) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 10; Abbildungen 2,4 *	1-3,6,8, 10,11		
Y	* das gleiche *	12-16		
Y	EP 0 271 046 A (HOFFMANN INDUSTRIEBAU GMBH) 15. Juni 1988 (1988-06-15) * Spalte 7, Zeile 4 - Zeile 47 * * Spalte 8, Zeile 14 - Zeile 32 *	12,14-16		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* das gleiche *	1-3,5-7		B08B F16N F24B B65D
Y	DE 42 36 954 A1 (BAUER, HEINZ-DIETER, 46354 SUEDLOHN, DE) 24. März 1994 (1994-03-24) * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 4 *	12-16		
Y	DE 42 32 303 A1 (SCHMIDT, FRITZ, 46286 DORSTEN, DE; SCHMIDT, FRITZ) 31. März 1994 (1994-03-31) * Spalte 4, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 44 *	12-14,16		
----- -/--				
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 2006	Prüfer Miltzer, 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)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 505 070 A (RUDE ET AL) 9. April 1996 (1996-04-09) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 18; Abbildungen 1,2,15-17 * -----	1-7, 9-14,16	
A	US 2 770 513 A (BROWN JULIUS) 13. November 1956 (1956-11-13) * Abbildung 2 * -----	12-14	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 2006	Prüfer Militzer, 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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 03 00 6666

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.

03-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0010740	A	02-03-2000	AU 5024099 A CH 693020 A5 EP 1105225 A1	14-03-2000 31-01-2003 13-06-2001
DE 8815109	U1	18-05-1989	KEINE	
DE 9209044	U1	05-11-1992	KEINE	
EP 0271046	A	15-06-1988	FR 2607792 A3	10-06-1988
DE 4236954	A1	24-03-1994	KEINE	
DE 4232303	A1	31-03-1994	KEINE	
US 5505070	A	09-04-1996	CA 2134727 A1 US 5566848 A	19-09-1995 22-10-1996
US 2770513	A	13-11-1956	KEINE	

EPO FORM P0461

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