



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 736 735 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(51) Int. Cl.⁶: **F24F 3/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.1996 Patentblatt 1996/41

(21) Anmeldenummer: **96102500.4**

(22) Anmeldetag: **20.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **06.04.1995 DE 19512889**

(71) Anmelder: **Heraeus Instruments GmbH**
63450 Hanau (DE)

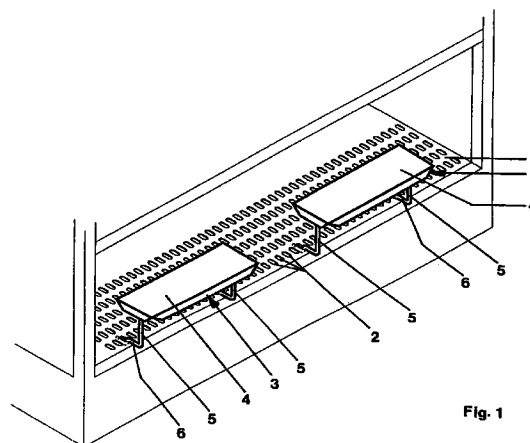
(72) Erfinder:
• **Latz, Christopher**
63457 Hanau (DE)

• **Glück, Walter**
63594 Hasselroth (DE)

(74) Vertreter: **Kühn, Hans-Christian**
Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte,
Heraeusstrasse 12-14
63450 Hanau (DE)

(54) **Sicherheitswerkbank mit Armauflage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Sicherheitswerkbank mit einer Arbeitsöffnung, deren untere Begrenzung durch eine Begrenzungsplatte (1) gebildet ist, in der Lüftungsöffnungen (2) zur Erzeugung eines senkrechten Luftstroms angeordnet sind und mit mindestens einer im unteren Bereich der Arbeitsöffnung angeordneten Armauflage (3). Um eine Sicherheitswerkbank zu schaffen, bei der die Armauflagen (3) leicht zu dekontaminieren sind und den effektiven Querschnitt der Lüftungsöffnungen (2) nicht wesentlich verringern, sind die Armauflagen (3) als separates Bauteil ausgebildet und lösbar an der Begrenzungsplatte (1) beabstandet zu dieser gehalten.



EP 0 736 735 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	GB 2 112 927 A (HOWORTH AIR ENG LTD) 27.Juli 1983 * das ganze Dokument *	1	F24F3/16
A	EP 0 237 969 A (HAMMER LIT GMBH) 23.September 1987 * Seite 2, Absatz 3; Abbildungen *	1	
A	US 4 179 984 A (GORCEY RAYMOND A) 25.Dezember 1979 * Spalte 6, Absatz 2; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24F B08B B01L B25H A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.März 1997	
		Prüfer Gonzalez-Granda, C	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (PM/C03)