

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 916 284 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(51) Int. Cl.⁷: **A47B 9/12, A47B 9/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: **98118120.9**

(22) Anmeldetag: **24.09.1998**

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

(30) Priorität: **08.11.1997 DE 29719881 U**
09.09.1998 DE 29816169 U

(71) Anmelder: **Schmidt, Rainer**
56472 Nisterau (DE)

(72) Erfinder: **Schmidt, Rainer**
56472 Nisterau (DE)

(74) Vertreter:
Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH)
Hochstrasse 7
56244 Helferskirchen (DE)

(54) **Höhenverstellbarer Arbeitstisch**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen höhenverstellbaren Arbeitstisch, bestehend aus einem aus mindestens drei mit Abstand voneinander angeordneten, über einen gemeinsamen Antrieb längenveränderbaren Stützbeinen zur Aufnahme einer Arbeitsplatte, wobei jedes Stützbein aus einem Außenrohr und mindestens einem relativ dazu verschiebbaren Innenrohr besteht.

Um einen höhenverstellbaren Arbeitstisch auch bei einer komplizierten Form der Arbeitsfläche in seiner Höhenlage, beispielsweise zwischen 680 und 820 mm gleichmäßig und insbesondere problemlos verstellen zu können, sind das Außenrohr und das Innenrohr jedes Stützbeines über jeweils ein Zugglied in ihrer Länge vergrößerbar und das Zugglied jedes Stützbeines ist über mindestens eine Umlenkrolle an eine gemeinsame, von dem Antrieb beaufschlagbare Zugeinheit angeschlossen.

Fig.1

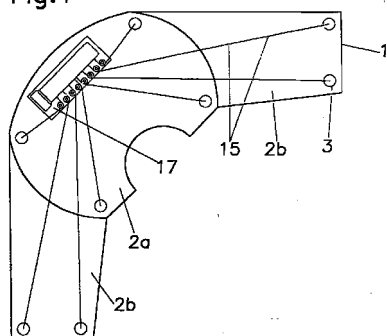
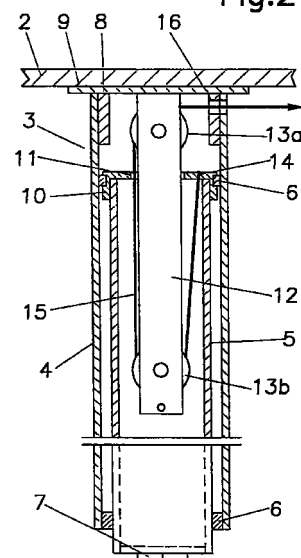


Fig.2



EP 0 916 284 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 8120

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	AU 629 100 B (PAYCO PRODUCTS PTY LTD) 24. September 1992 (1992-09-24) * das ganze Dokument *	1-5, 8, 9	A47B9/12 A47B9/20
A	FR 1 603 374 A (JOUK) 13. April 1971 (1971-04-13) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. April 2000	Prüfer Noesen, R
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 11 8120

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.

04-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AU 629100	B	24-09-1992	AU 7104391 A	22-08-1991
FR 1603374	A	13-04-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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