



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 501 254 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **92102456.8**

(51) Int. Cl.⁵: **B66F 7/06**

(22) Anmeldetag: **14.02.92**

(30) Priorität: **28.02.91 DE 4106371**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.92 Patentblatt 92/36

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **05.05.93 Patentblatt 93/18**

(71) Anmelder: **Langewelpott, Ernst**
Auf der Horst 2
W- 4992 Espelkamp(DE)

(72) Erfinder: **Langewelpott, Ernst**
Auf der Horst 2
W- 4992 Espelkamp(DE)

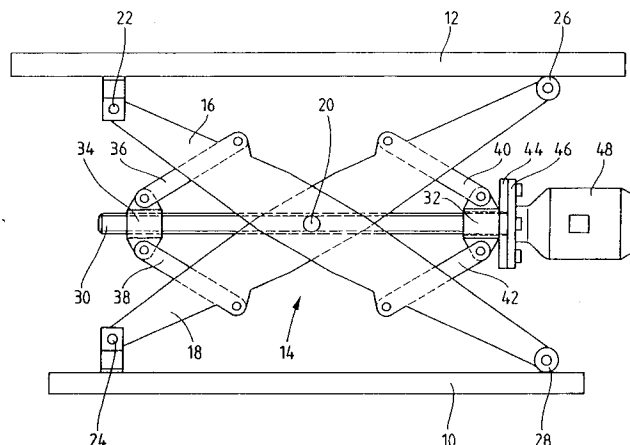
(74) Vertreter: **TER MEER – MÜLLER –**
STEINMEISTER & PARTNER
Artur-Ladebeck-Strasse 51
W- 4800 Bielefeld 1 (DE)

(54) **Scherenhubtisch.**

(57) Ein Scherenhubtisch umfaßt einander im jeweiligen Mittelbereich kreuzende, gegeneinander schwenkbare, eine Tischplatte (12) tragende Scherenglieder (16,18), die jeweils an einem Ende fest, jedoch schwenkbar mit dem Boden einerseits und der Unterseite der Tischplatte andererseits verbunden sind, und einen Antrieb zum gegenseitigen Schwenken der Scherenglieder im Sinne einer Anhebung oder Absenkung der Tischplatte. Die Scherenglieder liegen am anderen Ende verschiebbar gegen den Boden und die Unterseite der Tischplatte

an. Der Antrieb umfaßt eine drehbare, im wesentlichen durch die Schwenk-Achse (20) der Scherenglieder (16,18) laufende Spindel (30), die jeweils in einem der seitlichen Scherenwinkel an einem Ende drehbar, jedoch axial festgelegt in einer Hülse (32) gelagert ist und im gegenüberliegenden Endbereich eine Spindelmutter (34) aufnimmt. Die Hülse (32) und die Spindelmutter (34) sind über jeweils zwei beidseitig schwenkbare Lenker (36,38; 40,42) mit den beiden Scherengliedern (16,18) verbunden.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 2456

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 502 641 (MANNESMANN A.G.) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 6, Zeile 4 - Zeile 25 * ---	1	B66F7/06
A	US-A-3 116 910 (MOORE ET AL.) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 8 * * Abbildungen 1,4 * ---	1,2	
A	GB-A-424 764 (HERN ET AL.) * Abbildung 3 * ---	1,2	
A	US-A-3 976 281 (ADAMSON, JR.) * Abbildungen * ---	1,2	
A	DE-A-2 933 171 (DIETEL) * Abbildungen * ---	2,5	
A	US-A-2 696 970 (HILL) ---		
A	GB-A-1 556 624 (MAC PHERSON) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10 MAERZ 1993	Prüfer GUTHMULLER J.A.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			