



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets



(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: **Langewellpott, Ernst
Auf der Horst 2
W-4992 Espelkamp(DE)**

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

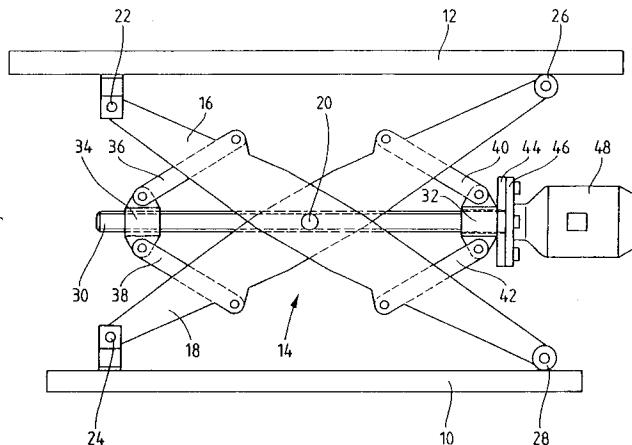
(74) Vertreter: **TER MEER - MÜLLER -
STEINMEISTER & PARTNER
Artur-Ladebeck-Strasse 51
W-4800 Bielefeld 1 (DE)**

(54) Scherenhubtisch.

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

an. Der Antrieb umfaßt eine drehbare, im wesentli – chen 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 | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | |
| 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 | | | |
| Recherchemort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 10 MAERZ 1993 | Prüfer GUTHMULLER J.A. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |