(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 185 624**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85810605.7**

(22) Anmeldetag: **17.12.85**

(51) Int. Cl.³: **B 65 H 5/22**
B 65 H 29/24, D 06 H 7/24
A 41 H 43/00, A 41 H 43/02

(30) Priorität: **20.12.84 CH 6061/84**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.06.86 Patentblatt 86/26

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(71) Anmelder: **Lippuner, Hans**
Werdenstrasse
CH-9472 Grabs(CH)

(72) Erfinder: **Lippuner, Hans**
Werdenstrasse
CH-9472 Grabs(CH)

(74) Vertreter: **Riederer, Conrad A., Dr.**
Bahnhofstrasse 10
CH-7310 Bad Ragaz(CH)

(54) Tisch, insbesondere Zuschneidtisch.

(57) Der Zuschneidtisch (11) weist eine Vielzahl von Luftlöchern (13) auf. Strömt aus diesen Luft aus, so entsteht unter dem Werkstück ein Luftkissen, so dass es gut bewegt werden kann. Wird hingegen durch die Luftlöcher (13) Luft von aussen angesogen, so wird das Werkstück auf dem Tisch kräftig in seiner Lage gehalten. Ein Ventilator (21) dient zur Erzeugung des nötigen Ueberdrucks oder Unterdrucks in der Kammer (15). Die Steuervorrichtung (49) steuert die Klappen (21, 31, 33, 35) zur Erzeugung des Unter- oder Ueberdrucks. Des weiteren ist es mit der Steuervorrichtung (49) möglich, das Antriebsglied (45) zu steuern, das auf eine Steuerklappe (43) in einem Bypass (41) einwirkt, um den Ueberdruck bzw. den Unterdruck entsprechend der Art des zu bearbeitenden Werkstücks einzustellen.

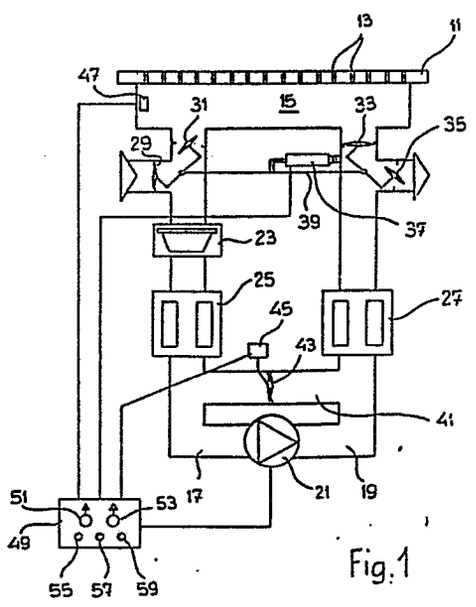


Fig.1

EP 0 185 624 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0185624
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EP 85810605.7

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE - A1 - 2 903 473 (GUSTAV GEORG VEITH GMBH) * Seiten 24,25 * --	1,2,3	B 65 H 5/22 B 65 H 29/24 D 06 H 7/24 A 41 H 43/00 A 41 H 43/02
A	CH - A - 570 919 (BLEICA HANDELS AG SCHAAN) * Spalte 2, Zeilen 42-48; Fig. 1,2 * --	1	
A	US - A - 4 322 993 (STUMPF) * Gesamt * --		
A	US - A - 4 205 835 (GERBER) * Gesamt * --		
A	FR - A1 - 2 252 181 (ROTTERMANN) * Gesamt * ----		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
B 65 H 5/00
B 65 H 20/00
B 65 H 29/00
D 06 H 7/00
A 41 H 43/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	30-09-1987	KAMMERER

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
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

EPA Form 1503. 03.82