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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 168 800**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85108826.0**

(22) Anmeldetag: **15.07.85**

(51) Int. Cl.[4]: **D 03 D 49/42**

(30) Priorität: **18.07.84 DE 3426534**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.01.86 Patentblatt 86/4

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **06.08.86**

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

(71) Anmelder: **Hermann Wangner GmbH & Co KG**
Föhrstrasse 39
D-7410 Reutlingen(DE)

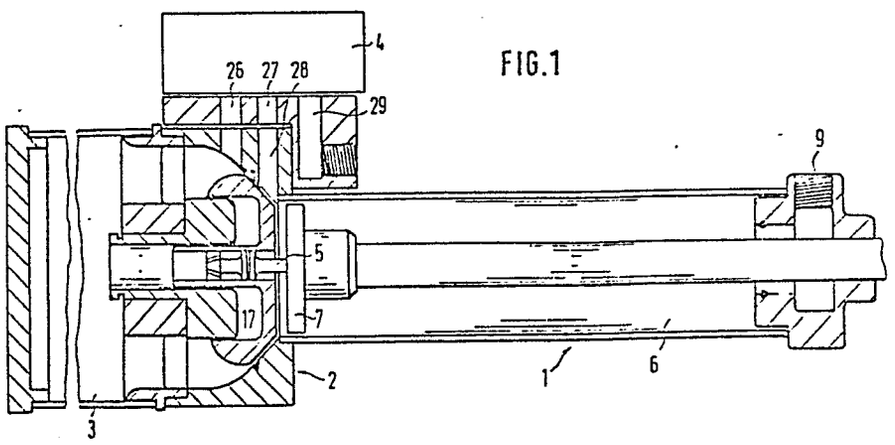
(72) Erfinder: **Alm, Pekka Ferdinand**
Mältargatan 11
S-753 23 Uppsala(SE)

(74) Vertreter: **Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al,**
Abitz, Morf, Gritschneder, Freiherr von Wittgenstein
Postfach 86 01 09
D-8000 München 86(DE)

(54) Pneumatischer Schlagantrieb für Webschützen.

(57) Es wird ein pneumatischer Schlagantrieb für Webschützen beschrieben, bei dem der Webschützen durch einen von Druckgas beaufschlagten Kolben (7) angetrieben wird. Das Druckgas wird aus einem Speicher (3) über ein Hauptventil (2) dem Zylinderraum (6) zugeführt, wobei die Steuerung des Hauptventils (2) über ein Steuerventil (4) erfolgt und durch ein Hilfsventil (5) unterstützt wird. Das Abbremsen des Webschützens erfolgt ebenfalls auf pneumatischem Weg.

FIG.1



EP 0 168 800 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0168800
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8826

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A,D	US-A-2 677 933 (M.L. HOPKINSON) * Insgesamt *	1	D 03 D 49/42
A,D	US-A-3 698 444 (T. HINDLE et al.)	1	
A,D	US-A-4 082 118 (P.A. NIMS)	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)

D 03 D 49/42
D 03 D 49/34

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	15-05-1986	AUER

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