

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 546 283 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92117773.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01H 9/00**

(22) Anmeldetag: **17.10.92**

(30) Priorität: **13.12.91 DE 4141142**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.06.93 Patentblatt 93/24**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FR GB SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **30.06.93 Patentblatt 93/26**

(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN  
GMBH**  
**Falkensteinstrasse 8**  
**W-8400 Regensburg(DE)**

(72) Erfinder: **Freymüller, Heinrich, Dipl.-Ing. (FH)**  
**Mögendorf 2**  
**W-8466 Bruck(DE)**

(54) **Polungsschalter für Stufenwähler.**

(57) Der Polungsschalter besteht aus mindestens einem festen Polungskontakt in der Isolierstoffummantelung des Stufenwählers sowie einem elektrisch leitfähigen Schaltring, der als beweglicher Polungskontakt wirkt, einseitig vertikal verschwenkbar an der Isolierstoffummantelung gelagert ist und durch eine Steuerkontur auf der Antriebswelle betätigt wird.

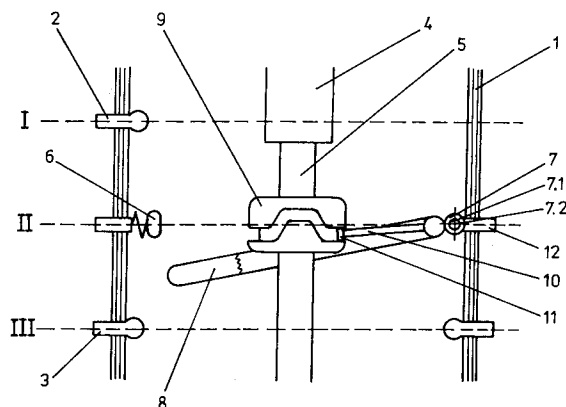


Fig. 1

EP 0 546 283 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 7773

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 077 503 (ASSOCIATED TAPCHANGERS) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1	H01H9/00
A	FR-A-2 369 670 (ASEA) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6; Abbildungen 5-7 * ---	1	
A	FR-A-2 330 131 (REINHAUSEN) * Ansprüche; Abbildung 2 * ---	1	
D,A	DE-B-2 815 736 (REINHAUSEN) * Ansprüche; Abbildung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07 MAI 1993	Prüfer JANSSENS DE VROOM P
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			