

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 356 897 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89115531.9**

51 Int. Cl.⁵: **H01H 9/00**

22 Anmeldetag: **23.08.89**

30 Priorität: **31.08.88 DE 3829489**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.05.91 Patentblatt 91/20**

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

72 Erfinder: **Bleibtreu, Alexander
Wöhrdstrasse 7
W-8400 Regensburg(DE)
Erfinder: Pillmeier, Leo, Ing.(grad.)
Holzgartenstrasse 40
W-8400 Regensburg(DE)**

54 **Zylindrischer Stufenwähler für Stufentransformatoren mit Isolierstofflager für Antriebswelle.**

57 Zylindrischer Stufenwähler für Stufentransformatoren, bei dem in mehreren Ebenen kreisförmig angeordnete feststehende Stufenkontakte in der Wand eines Isolierstoffzylinders (1) sitzen und bei dem die Antriebswelle für die beweglichen Kontakte an ihrem unteren Ende in einem Lager 2 aus Isolierstoff gelagert ist. Das Lager 2 ist dabei mittels Streben aus Isolierstoff am unteren Ende des Isolierstoffzylinders

befestigt. Die Streben sind als rohrförmige Stangen (3, 4) ausgebildet, die quer zur Längsausdehnung des Isolierstoffzylinders (1) verlaufen und die sowohl das Lager (2) wie auch mit ihren beiden Enden (7, 8) die Wand des Isolierstoffzylinders (1) durchdringen. Die Enden jeder Stange sind geschlitzt (9) und mit der Wand des Isolierstoffzylinders verkeilt.

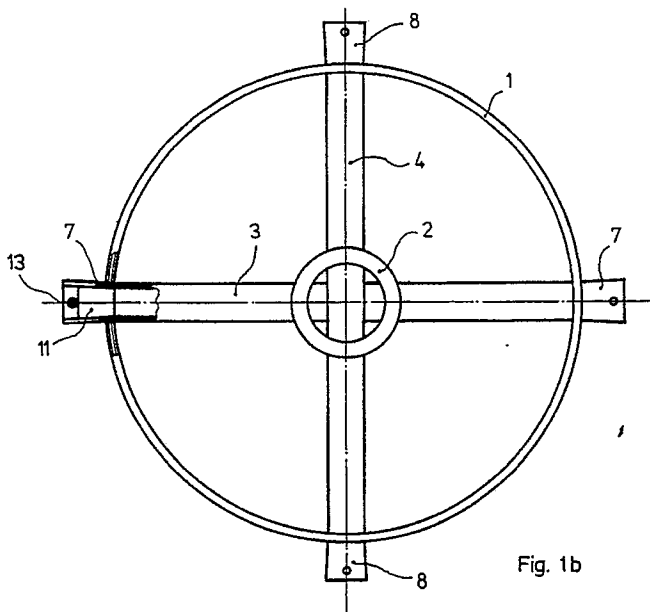


Fig. 1b

EP 0 356 897 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 5531

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 966 81 (EDOUARD FRIES) * Seite 2, Zeilen 89 - 103; Figur 1 * - - - -	1	H 01 H 9/00
A	FR-A-2 136 071 (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) * Seite 3; Figuren * - - - -	1	
A	EP-A-0 103 299 (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) * Figur * - - - -	1	
A	FR-A-2 439 465 (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) * Figur * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) H 01 H
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20 März 91	Prüfer JANSSENS DE VROOM P.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			