

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **80105436.2**

51 Int. Cl.³: **F 21 P 5/00, F 21 V 21/30**

22 Anmeldetag: **11.09.80**

30 Priorität: **13.09.79 DE 2937141**

71 Anmelder: **Bischi, Johann, Volkartstrasse 17, D-8000 München 19 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.03.81 Patentblatt 81/12**

72 Erfinder: **Bischi, Johann, Volkartstrasse 17, D-8000 München 19 (DE)**

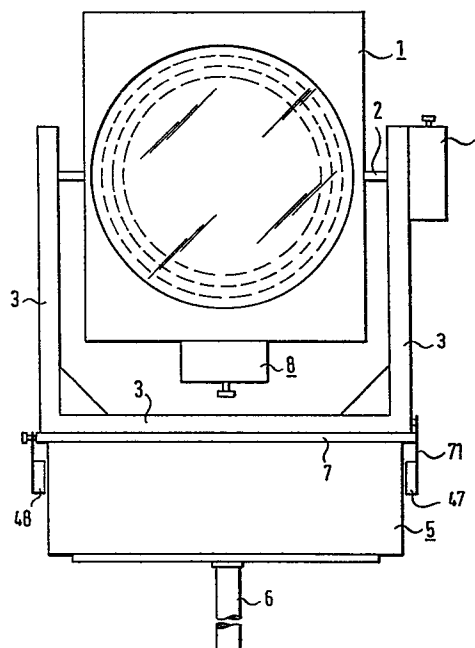
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI**

74 Vertreter: **Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing Patentanwälte Dipl.Ing.H.Weickmann et al, Dipl.Phys.Dr.K.Fincke Dipl.Ing.F.A.Weickmann Dipl.Chem.B.Huber, Dr.-Ing.H.Liska Möhlstrasse 22, D-8000 München 86 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **27.05.81 Patentblatt 81/21**

54 Antriebsvorrichtung zur Fernbetätigung der Verstellbewegungen eines Bühnenscheinwerfers.

57 Bei einer Antriebsvorrichtung zur Fernsteuerung der Verstellbewegungen eines Bühnenscheinwerfers, bei der das zu betätigende mit dem Scheinwerfer verbundene Verstellorgan mittels eines elektrischen Motors drehbar ist, bei dem durch ein an das Verstellorgan gekoppeltes Rückmeldepotentiometer ein Ist-Wert über die tatsächliche Winkellage des Verstellorgans erzeugbar ist und bei dem eine Regelschaltung zum Vergleich des Ist-Werts mit einem an der Regelschaltung einstellbaren Soll-Wert vorgesehen ist, wobei der Motor durch die Regelschaltung in der Weise steuerbar ist, daß sich der Ist-Wert dem Soll-Wert stetig annähert und wobei der Motor angehalten wird, wenn der Ist-Wert dem Soll-Wert gleich ist, wird vorgeschlagen, daß als Motor ein getriebeloser Motor (10, 75) vorgesehen ist, dessen Abtrieb über einen Flachriemenantrieb (15, 16, 17; 76, 77, 78), gegebenenfalls einen Zahnriemenantrieb (23, 24, 25), und ein Schneckengetriebe (26, 29, 31; 79, 90, 91) an das Verstellorgan (2, 6, 96) gekoppelt ist, und daß das Rückmeldepotentiometer (36, 83) über einen weiteren Zahnriemenantrieb (31, 34, 35; 80, 81, 82) mit dem Verstellorgan verbunden ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0025593

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 5436

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - A- 1 597 996</u> (SIEMENS) * Figuren 2a, 2b * --	1	
A	<u>US - A - 3 209 136</u> (FISHER) * Figuren 1-8 * --	1,5	
A	<u>US - A - 2 097 537</u> (SNYDER) * Spalte 6, Zeilen 67-75; Figur 13 * --	1,9, 13,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	<u>US - A - 4 065 806</u> (SATO) * Spalte 2, Zeilen 46-58 * -----	1	F 21 P F 21 M F 21 V
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27-02-1981	FOUCRAY	