

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 400 289 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90105485.8**

(51) Int. Cl.⁵: **H01C 10/20**

(22) Anmeldetag: **23.03.90**

(30) Priorität: **31.05.89 CH 2048/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.12.90 Patentblatt 90/49

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.92 Patentblatt 92/16**

(71) Anmelder: **Electrolux AG**
Badenerstrasse 587
CH-8048 Zürich(CH)

(72) Erfinder: **Keller, Edwin**
Halden 24
CH-8604 Volketswil(CH)

(74) Vertreter: **Troesch, Hans Alfred, Dr. sc. techn.**
et al
Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdstrasse 95
CH-8050 Zürich(CH)

(54) **Stereoregler zum gleichzeitigen Ändern der Leistungen mehrerer Stromverbraucher.**

(57) Der Stereoregler dient zum gleichzeitigen Ändern der Leistungen mehrerer Stromverbraucher (2,3). Dazu sind Mittel (5,6,8,9) vorgesehen, um die Stromzufuhr des einen Verbrauchers (2) umgekehrt zur Stromzufuhr eines anderen Verbrauchers (3) zu verändern, vorzugsweise in umgekehrter Proportionalität. Dabei kann die Gesamtleistung der Verbraucher stets konstant gehalten werden. Es sind dazu zwei Rheostaten (5,8) enthalten, deren Schieber (6,9) auf einem gemeinsamen Verschiebeträger (12) angeordnet sind. Jeder Schieber (6,9) ist auf dem Verschiebeträger (12) individuell verschiebbar und auf diesem fixierbar angeordnet. Damit ist es möglich, bei der Temperaturregelung von Oberhitze und Unterhitze in Backöfen oder Beleuchtungsregelungen mittels eines einzigen Verstellorganes die gewünschten Leistungen der verschiedenen Stromverbraucher zu regeln.

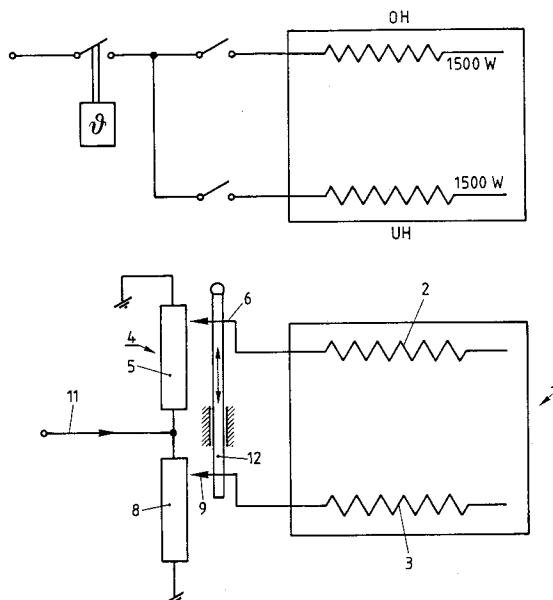


FIG.1

EP 0 400 289 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5485

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X A	US-A-1 872 954 (HUNKINS) (* das ganze Dokument *) - - -	1,4 2,6	H 01 C 10/20
X	DE-A-1 134 141 (NORDDEUTSCHE MENDE RUNDfunk) * das ganze Dokument * * - - -	1,4	
X A	DE-A-2 938 675 (BLAUPUNKT) (* das ganze Dokument *) - - -	1 3	
X A	DE-A-2 837 292 (ROBERT BOSCH) (* das ganze Dokument *) - - -	1 2,4	
X	DE-A-2 848 418 (HELAG-ELECTRONIC GMBH ELEKTRO-MECHANISCHE BAUELEMENTE) * das ganze Dokument * * - - -	1	
A	GB-A-1 506 394 (WELWYN ELECTRIC) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 * * - - -	5	
A	EP-A-0 131 100 (PREH) * Anspruch 1; Abbildung 1 * * - - - - -	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		14 Februar 92	PUHL A.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			