



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer : **92890235.2**

(51) Int. Cl.⁵ : **G07F 11/54**

(22) Anmeldetag : **04.11.92**

(30) Priorität : **11.12.91 AT 2455/91**

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

(84) Benannte Vertragsstaaten :
DE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **21.07.93**
Patentblatt 93/29

(71) Anmelder : **AUSTRIA HAUSTECHNIK
GESELLSCHAFT M.B.H.**
A-8786 Rottenmann (AT)

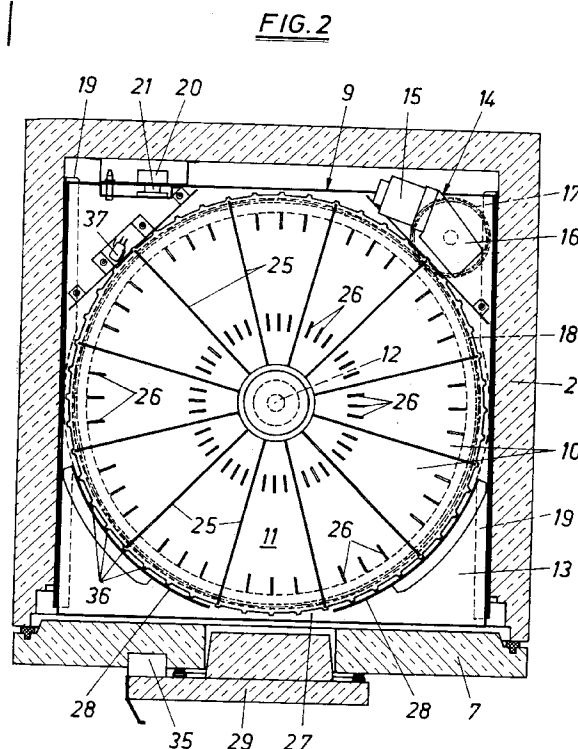
(72) Erfinder : **Plank, Karl**
Westrandsiedlung 314a
A-8786 Rottenmann (AT)

(74) Vertreter : **Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing. et al**
Spittelwiese 7
A-4020 Linz (AT)

(54) **Verkaufsautomat, insbesondere für Kühlwaren.**

(57) Ein Verkaufsautomat (1) besteht aus einem in einen Schrank (2) einsetzbaren Warenmagazin (8), das koaxial übereinander angeordnete, drehbar gelagerte Warenteller (11) umfaßt, wobei die Warenteller (11) sektorförmige Warenfächer (10) bilden und über Antriebs- und Steuerungseinrichtungen (14) schrittweise von Fach zu Fach an einer durch eine Entnahmetür (29) zugänglichen Entnahmeöffnung (27) vorbeibewegbar sind.

Um die Bedienbarkeit zu verbessern und die Variabilität des Warenmagazins zu vergrößern, ist jeder Warenteller (11) mit einer eigenen Antriebseinrichtung (14) auf einem Tellerträger (13) zu einer Baueinheit (9) zusammengebaut und weist der Schrank (2) übereinandergereihte Halterungen (19) und Leitungsanschlüsse (20) zur Abstützung und Energieversorgung der einzelnen Baueinheiten (9) auf.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-2 968 518 (HEINZ) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 29 * * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 49 * * Zeile 55 - Zeile 69 * ---	1-3,5	G07F11/54
X	WO-A-8 600 161 (AB BETJANTEN) * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeile 24 - Zeile 35 * * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 11 * * Seite 3, Zeile 28 - Zeile 37 * * Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 25 * * Seite 5, Zeile 32 - Zeile 34 * * Seite 6, Zeile 15 - Zeile 21 * * Seite 7, Zeile 1 - Zeile 4 * ---	1-3,5	
A	EP-A-0 251 199 (GUIGAN) * Anspruch 1 * ---	1	
A	EP-A-0 316 053 (UNIDYNAMICS) * Zusammenfassung * * Spalte 14, Zeile 7 - Zeile 25 * * Spalte 17, Zeile 49 - Spalte 18, Zeile 17 * ---	1	
A	EP-A-0 395 824 (AUSTRIA) * Zusammenfassung * ---	1	
A	EP-A-0 322 269 (DEIC) * Zusammenfassung * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14 MAI 1993	Prüfer TACCOEN J-F.P.L.
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 : 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			

EPO FORM 1503 01.82 (P0403)