



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 157 245
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85102909.0

⑮ Int. Cl.⁴: G 07 F 11/70
G 07 F 9/10

⑭ Anmeldetag: 14.03.85

⑩ Priorität: 05.04.84 DE 3412901
29.01.85 DE 3502816

⑬ Anmelder: TEPRO-Präzisionstechnik GmbH
Obere Mühlenstrasse 66
D-7733 Mönchweiler(DE)

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.10.85 Patentblatt 85/41

⑭ Erfinder: Knoll, Hans
Neubühlsteige 14
D-7433 Dettingen(DE)

⑭ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.08.86

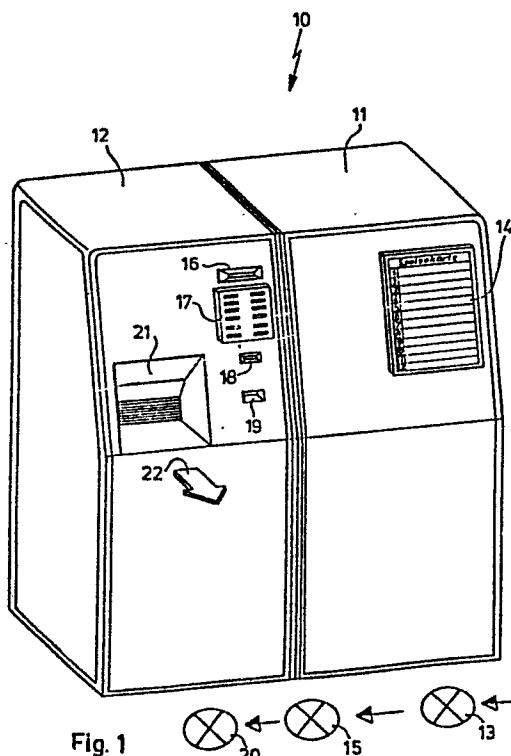
⑭ Vertreter: Patentanwälte Kohler - Schwindling - Späth
Hohentwielstrasse 41
D-7000 Stuttgart 1(DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑮ Speisenautomat.

⑯ Ein Speisenautomat weist ein Magazin für eine Mehrzahl
gekühlter oder ungekühlter portionierter Speisen sowie eine
Aufwärmeinrichtung, eine Ausgabestation und eine zwi-
schen Magazin und Aufwärmeinrichtung wirkende
Transporteinrichtung sowie eine Wählstation auf.

Um den hygienischen Betrieb des Automaten (10) zu
verbessern, gleichzeitig den Kühlauflwand zu vermindern
und die Ausgabegeschwindigkeit zu erhöhen, ist das Maga-
zin in einem Vorratschrank (11) angeordnet, der von einem,
die Aufwärmeinrichtung, die Ausgabestation (21) und die
Transporteinrichtung enthaltenden Ausgabeschrank (12) lös-
bar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D	GB-A-1 321 961 (MICROMATIC SYSTEMS) * Seite 1, Zeile 59 - Seite 2, Zeile 20; Seite 3, Zeile 73 - Seite 5, Zeile 18; Figuren * ---	1, 2, 4	G 07 F 11/70 G 07 F 9/10
A	US-A-3 386 550 (MURRAY et al.) * Ansprüche; Figuren * ---	1, 2, 4, 7, 17	
A	DE-B-1 157 017 (HEUPEL) * Figur 2 * ---	1	
A	WO-A-8 002 208 (RUSKIN et al.) * Zusammenfassung; Ansprüche; Figur 1 * ---	1	
A	US-A-4 134 624 (MOYER) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 39-62; Figuren * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 377 566 (S.A. M.I.I.A.) * Seite 3, Zeilen 69-91; Figuren * ---	1, 2	G 07 F A 47 F A 47 J A 21 B
A	FR-A-2 338 023 (AMBROISE) * Seite 1, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 23; Figuren * ---	1	
A	US-A-3 859 904 (CARRIAZO) * Spalte 6, Zeile 1 - Spalte 7, Zeile 3; Figuren * ---	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26-05-1986	Prüfer MEYL D.	
X KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE Y von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A technologischer Hintergrund O nichtschriftliche Offenbarung P Zwischenliteratur T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	E älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D in der Anmeldung angeführtes Dokument L aus andern Gründen angeführtes Dokument	& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	