



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89121833.1

⑮ Int. Cl.⁵: G07F 11/26, G07F 9/00

⑭ Anmeldetag: 25.11.89

⑯ Priorität: 24.12.88 DE 3843918

⑰ Anmelder: HARTING ELEKTRONIK GmbH
Marienwerderstrasse 3 Postfach 1140
D-4992 Espelkamp(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.07.90 Patentblatt 90/27

⑰ Erfinder: Harting, Dietmar, Dipl.-Kaufm.
Schweriner Strasse 31
D-4992 Espelkamp(DE)
Erfinder: Meyer, Heinrich
Haldem 291
D-4995 Stemwede 2(DE)
Erfinder: Kruß, Hans-Peter
Goethestrasse 11
D-4990 Lübbecke 1(DE)
Erfinder: Brauer, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Nachtigallenstrasse 10
D-4905 Spenze(DE)
Erfinder: Gümmer, Rolf, Dipl.-Ing.
Krabbenkamp 30 A4-6
2057 Reinbek(DE)

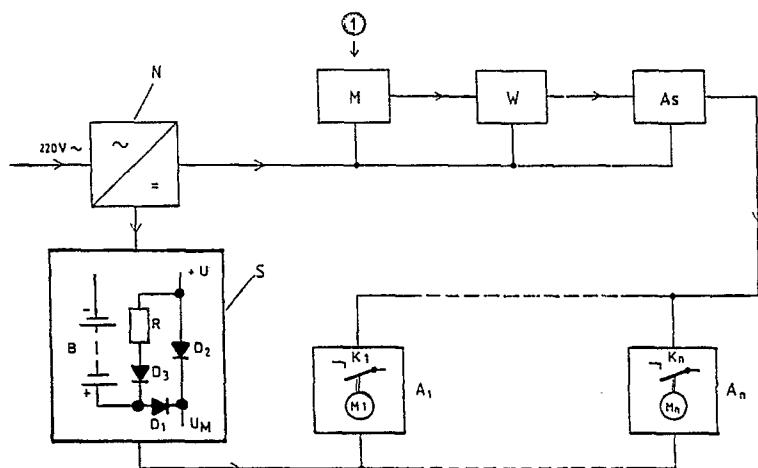
⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES GB LI SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35

⑮ Netzbetriebener Warenautomat.

⑯ Für einen netzbetriebenen Warenautomaten mit
motorisch angetriebenen Warenausgabevorrichtun-
gen, wobei die Ausgabevorrichtungen mit Auswer-
fern versehen sind, die in ihrer Grundstellung die
Ausgabeöffnung der Warendrähte verschließen,

wird vorgeschlagen, die Antriebsmotoren der Ausga-
beeinheiten mit Energiespeichern zu versehen, die
bei Ausfall der Netzspannung und begonnenem Aus-
gabevorgang einen Weiterlauf der Auswerfer bis in
ihre Grundstellung bewirken.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 389 388 (HELSING) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 3, Zeile 10 *	1	G 07 F 11/26 G 07 F 9/00
A	EP-A-0 075 315 (LICENTIA) * Zusammenfassung; Ansprüche 4,5 *	1	
A	EP-A-0 063 426 (MARS) * Zusammenfassung *	1	
A	WO-A-8 301 327 (MARS) * Seite 8 *	1	
D,A	DE-U-8 605 231 (PRÜMM) * Insgesamt *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			G 07 F H 01 H H 02 G H 02 P H 02 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-05-1990	Prüfer TACCOEN J-F.P.L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : 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			