



(11) **EP 0 691 633 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

(51) Int. Cl.⁶: **G07F 7/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.1996 Patentblatt 1996/02

(21) Anmeldenummer: 95109816.9

(22) Anmeldetag: 23.06.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR IT LI LU NL

(30) Priorität: 23.06.1994 DE 4421672
19.08.1994 DE 4429541

(71) Anmelder: **SMK EURO CUP Mehrwegsysteme GmbH**
D-90473 Nürnberg (DE)

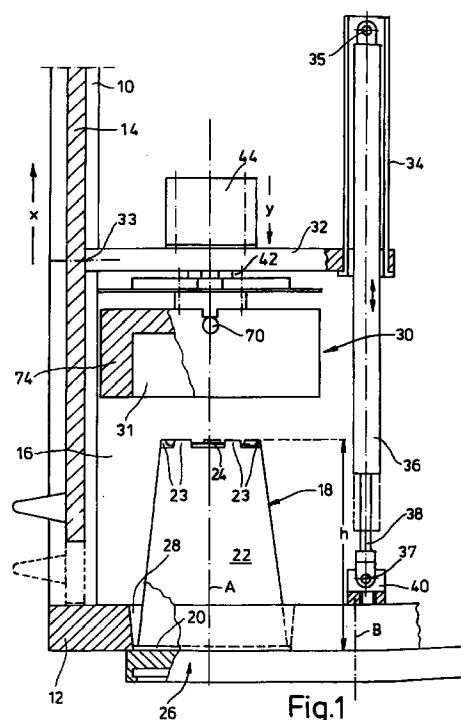
(72) Erfinder:
• Moser, Klaus
D-78465 Konstanz (DE)

- Jäckle, Klaus
D-78464 Konstanz (DE)
- Seibold, Robert
D-90475 Nürnberg (DE)

**(74) Vertreter: Hielsch, Gerhard F., Dipl.-Ing.
Hielsch & Peege
Patentanwälte,
Heinrich-Weber-Platz 1
78224 Singen (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Identifizieren eines Gegenstandes, insbesondere eines becherartigen Trinkgefäßes**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Identifizieren eines mit Kennung versehenen Gegenstandes, insbesondere eines becherartigen Trinkgefäßes in einem Aufnahme- raum einer Rücknahmeeinrichtung, unter Einsatz einer Meßeinrichtung, ist der Gegenstand -- ein Becher 18 -- innerhalb des Aufnahme-raumes (16) in der Mittelachse (A) der absenkbar ausgebildeten sowie über ihm ange- ordneten Meßeinrichtung vorgesehen und die Meßein- richtung mit einer vertikal bewegbaren Türe (14) verbunden; der Gegenstand ruht auf einem ortsverän- derlichen Abschnitt (26) einer Bodenplatte (12), und dieser Abschnitt ist durch die Meßeinrichtung gesteuert verschiebbar. Die Meßeinrichtung ist an einer Träger- platte (32) angebracht, die einerseits an der Tür festliegt sowie andererseits von wenigstens einem teleskopartig verlängerbaren Kraftspeicher getragen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 26 45 024 A (PLATMANUFAKTUR AB) 21.April 1977 * Seite 10, Zeile 13 - Seite 12, Zeile 18; Ansprüche 1,5-10; Abbildungen 7-11 *	1,4-6	G07F7/06
A	FR 2 580 418 A (MULLER SARL) 17.Oktober 1986 * Zusammenfassung; Ansprüche 1-8; Abbildungen *	1,3	
A	FR 2 631 477 A (PONCET JEA) 17.November 1989 * Seite 6; Ansprüche 1-10; Abbildungen 2,4,5 *	1,2	
A	DE 230 284 C (JOHN DEININGER) 24.Februar 1910 * das ganze Dokument *	1	
A	GB 1 019 405 A (SHOFORD ENTERPRISES) 9.Februar 1966		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G07F B07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9.Dezember 1996	Prüfer Guivol, 0
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 : nichtschriftliche 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 03.92 (P04C03)