

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 582 177 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93111972.1**

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 17/28, B65H 81/00**

(22) Anmeldetag: **28.07.93**

(30) Priorität: **06.08.92 DE 4226002**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.02.94 Patentblatt 94/06

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.02.95 Patentblatt 95/08**

(71) Anmelder: **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
Schwabacher Strasse 482
D-90763 Fürth (DE)

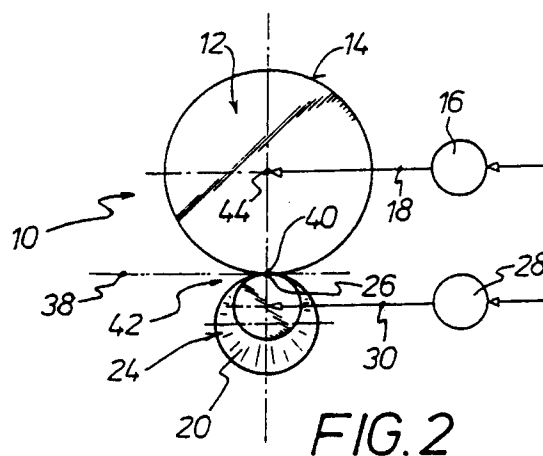
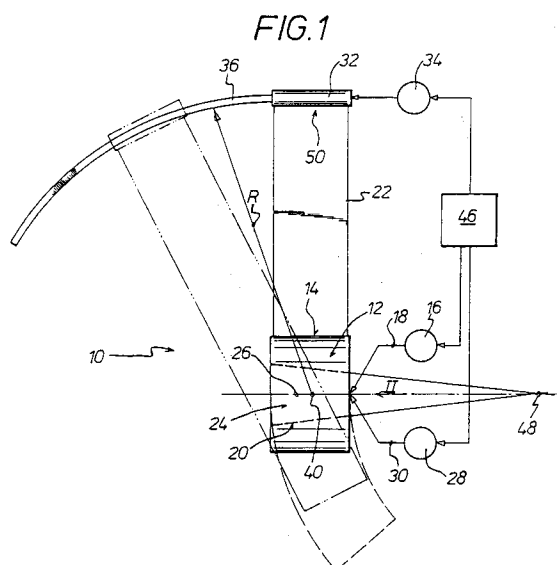
(72) Erfinder: **Schötz, Claus**
Wilhelmstrasse 67 a
D-90766 Fürth (DE)

(74) Vertreter: **LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH**
Postfach 3055
D-90014 Nürnberg (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von eine konische Mantelfläche aufweisenden Gegenständen.**

(57) Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung (10) zum Dekorieren von eine konische Mantelfläche (20) aufweisenden Gegenständen (24) mit einem Dekor einer Prägefolie (22) beschrieben, wobei die Prägefolie (22) von einer mit einer Umlenkrolle (32) verbundenen Vorratsrolle abgewickelt, um die Umlenkrolle (32) umgelenkt und einer Prägestation (42) zwi-

schen einer Prägewalze (12) und einer Halteeinrichtung bzw. einem zu dekorierenden Gegenstand (24) mit konischer Mantelfläche (20) zugeführt wird. Die Umlenkrolle (32) ist mittels einer zweiten Antriebseinrichtung (34) entlang einer kreisbogenförmigen Führungseinrichtung (36) bewegbar.



EP 0 582 177 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 1972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A,D	DE-C-39 31 556 (L. KURZ GMBH) * Ansprüche 1,2; Abbildungen * ---	1,2	B41F17/28 B65H81/00
A,D	DE-B-27 21 980 (FA. L. KURZ) * Anspruch 1; Abbildungen * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 1994	Prüfer Fuchs, H
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 Patentedokument, 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	