

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 527 858 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.07.2005 Patentblatt 2005/30**

(51) Int Cl.7: **B26F 1/40, B26D 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.05.2005 Patentblatt 2005/18**

(21) Anmeldenummer: **04015081.5**

(22) Anmeldetag: **26.06.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL HR LT LV MK**

(72) Erfinder:  
• **Gertitschke Detlev., Dipl. Ing.**  
**88471 Laupheim (DE)**  
• **Rodi Wolfgang**  
**88471 Baustetten (DE)**

(30) Priorität: **29.10.2003 DE 10350423**

(74) Vertreter: **Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr. et al**  
**Postfach 17 67**  
**89007 Ulm (DE)**

(71) Anmelder: **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH &  
Co. KG**  
**88471 Laupheim (DE)**

### (54) Stanzstation mit einer Kontrolleinrichtung für Verpackungen

(57) Die Erfindung betrifft eine Stanzstation zum Ausstanzen von Verpackungen (2) aus einem Folienband (4), mit einem mittels eines Antriebes in eine Stanzposition verstellbaren Stanzwerkzeug (5) und mit einer Transporteinrichtung (6) für den Abtransport der ausgestanzten Verpackungen (2). Bezogen auf die Förderrichtung des Folienbandes (4) ist dem Stanzwerk-

zeug (5) eine Kontrolleinrichtung (7) zur Unterscheidung fehlerfreier Verpackungen (2) von fehlerhaften Verpackungen (3) vorgelagert, wobei die Kontrolleinrichtung (7) mit dem Antrieb in Verbindung steht zum Zwecke des Verhinderns der Verstellung des Stanzwerkzeugs (5) in die Stanzposition bei Detektion einer fehlerhaften Verpackung (3) durch die Kontrolleinrichtung (7).

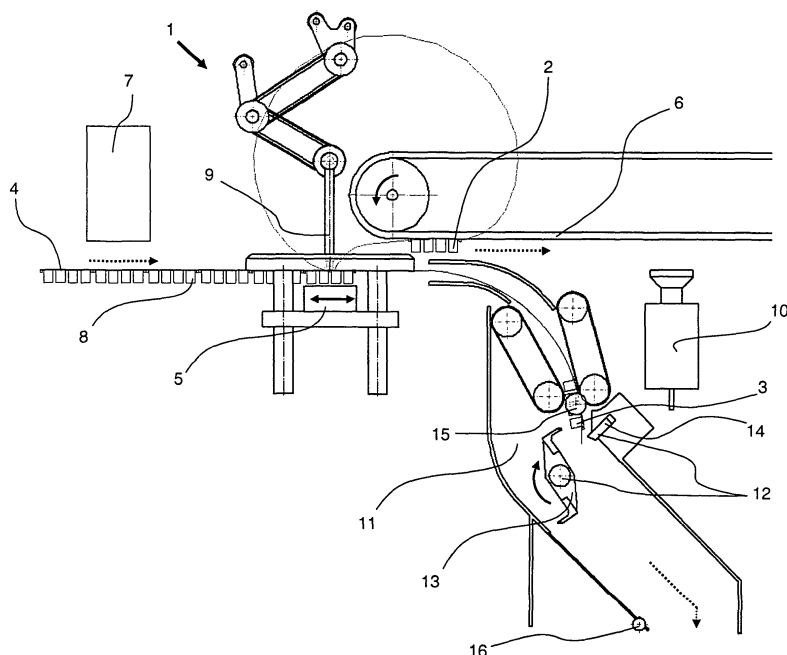


FIG. 1

EP 1 527 858 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 5081

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 092 502 A (ILLIG MASCHINENBAU ADOLF GMBH & CO) 18. August 1982 (1982-08-18) * das ganze Dokument *	1-11	B26F1/40 B26D5/00
A	EP 1 018 412 A (ASAHI MACHINERY LIMITED) 12. Juli 2000 (2000-07-12) * Absätze [0015], [0017], [0054], [0055]; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B26D B26F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. Mai 2005</b>	Prüfer <b>Canelas, R.F.</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 5081

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2092502	A	18-08-1982	FR	2499508 A1	13-08-1982
-----					
EP 1018412	A	12-07-2000	JP	2994638 B2	27-12-1999
			JP	2000198099 A	18-07-2000
			DE	69921597 D1	09-12-2004
			EP	1018412 A2	12-07-2000
-----					

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82