

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

2. Oktober 2003

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/04901

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01C1/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 1 098 668 A (LEFEBVRE CLAUDE) 17 August 1955 (1955-08-17)	1
Y	page 2, column 1, paragraph 5 -page 3, column 1, paragraph 2; figure 3 ---	3-10, 13-25
X	DE 19 26 786 A (RIEDEL GEB ASCHENBRENNER) 26 November 1970 (1970-11-26)	1
Y	page 3, paragraph 1 -page 4, paragraph 3; figure 8 ---	3-10, 13-25
X	US 3 046 714 A (MALICAY LEANDRO J) 31 July 1962 (1962-07-31)	1
Y	column 2, line 45 -column 8, line 65; figures 2,4 ---	3-10, 13-25
	--- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

21 October 2002

Date of mailing of the international search report

29. 01. 03

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Schlichting, N

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/04901

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	BE 1 004 246 A (DIJKMAN PIERRE) 20 October 1992 (1992-10-20) page 4, line 24 -page 7, line 35; figures 1,2 ---	3-10, 13-25
Y	EP 0 953 279 A (COUDRIEU JOEL ;LANCHIER JEAN MARC (FR)) 3 November 1999 (1999-11-03) column 8, line 10 -column 9, line 19; figures 6,8 ---	20,21
Y	US 3 209 492 A (OTTO BRANDT FRITZ) 5 October 1965 (1965-10-05) column 3, line 46-51; figure 5 ---	25
A	GB 788 540 A (MAUDIE O HARA;ALFRED GEORGE O HARA) 2 January 1958 (1958-01-02) the whole document -----	1,3-10, 13-25

The International Searching Authority has determined that this international application contains multiple (groups of) inventions, namely

1. Claims 1, 3-10 and 13-25 dependent on Claim 1

laminating machine with a seed delivery device supplying seeds continuously and independently of adhesive surfaces.

2. Claims 2, 3-16 and 19-25 dependent on Claim 2

laminating machine with a container having a closing device.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/04901

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 1098668	A	17-08-1955	NONE	
DE 1926786	A	26-11-1970	DE 1926786 A1	26-11-1970
US 3046714	A	31-07-1962	NONE	
BE 1004246	A	20-10-1992	BE 1004246 A6	20-10-1992
EP 0953279	A	03-11-1999	FR 2778059 A1 EP 0953279 A1	05-11-1999 03-11-1999
US 3209492	A	05-10-1965	DE 1295904 B GB 1030657 A GB 1030658 A	22-05-1969 25-05-1966 25-05-1966
GB 788540	A	02-01-1958	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/04901

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01C1/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 1 098 668 A (LEFEBVRE CLAUDE) 17. August 1955 (1955-08-17)	1
Y	Seite 2, Spalte 1, Absatz 5 -Seite 3, Spalte 1, Absatz 2; Abbildung 3 ---	3-10, 13-25
X	DE 19 26 786 A (RIEDEL GEB ASCHENBRENNER) 26. November 1970 (1970-11-26)	1
Y	Seite 3, Absatz 1 -Seite 4, Absatz 3; Abbildung 8 ---	3-10, 13-25
X	US 3 046 714 A (MALICAY LEANDRO J) 31. Juli 1962 (1962-07-31)	1
Y	Spalte 2, Zeile 45 -Spalte 8, Zeile 65; Abbildungen 2,4 --- -/--	3-10, 13-25



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. Oktober 2002

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29. 01. 03

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Schlichting, N

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/04901

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	BE 1 004 246 A (DIJKMAN PIERRE) 20. Oktober 1992 (1992-10-20) Seite 4, Zeile 24 -Seite 7, Zeile 35; Abbildungen 1,2 ---	3-10, 13-25
Y	EP 0 953 279 A (COUDRIEU JOEL ;LANCHIER JEAN MARC (FR)) 3. November 1999 (1999-11-03) Spalte 8, Zeile 10 -Spalte 9, Zeile 19; Abbildungen 6,8 ---	20,21
Y	US 3 209 492 A (OTTO BRANDT FRITZ) 5. Oktober 1965 (1965-10-05) Spalte 3, Zeile 46-51; Abbildung 5 ---	25
A	GB 788 540 A (MAUDIE O HARA;ALFRED GEORGE O HARA) 2. Januar 1958 (1958-01-02) das ganze Dokument -----	1,3-10, 13-25

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 02/04901

Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

2. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich

3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.

2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.

4. ☒ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
1,3-10,13-25 in Abhängigkeit von Anspruch 1
dependent on Claim 1

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- ☐ Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- ☐ Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1,3-10,13-25 in Abhängigkeit von Anspruch 1

Kaschiermaschine mit einer ununterbrochen und
klebeflächenunabhängig Samen zuführenden
Samenzuführeinrichtung

2. Ansprüche: 2,3-16,19-25 in Abhängigkeit von Anspruch 2

Kaschiermaschine mit einem eine Verschlüsseinrichtung
aufweisenden Behälter

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/04901

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1098668	A	17-08-1955	KEINE		
DE 1926786	A	26-11-1970	DE	1926786 A1	26-11-1970
US 3046714	A	31-07-1962	KEINE		
BE 1004246	A	20-10-1992	BE	1004246 A6	20-10-1992
EP 0953279	A	03-11-1999	FR	2778059 A1	05-11-1999
			EP	0953279 A1	03-11-1999
US 3209492	A	05-10-1965	DE	1295904 B	22-05-1969
			GB	1030657 A	25-05-1966
			GB	1030658 A	25-05-1966
GB 788540	A	02-01-1958	KEINE		