

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1727/2004** (51) Int. Cl.⁸: **A01C 7/8** (2006.01),
(22) Anmeldetag: **15.10.2004** **A01B 69/02** (2006.01)
(43) Veröffentlicht am: **15.09.2003**

(30) Priorität:

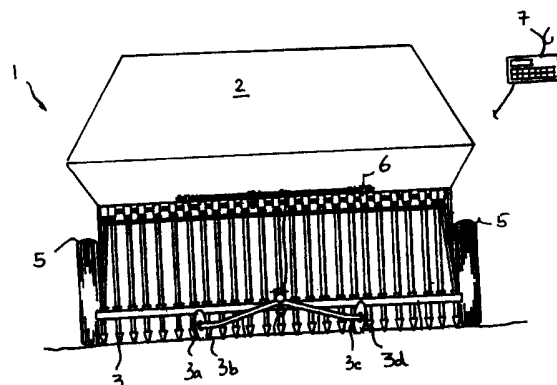
05.11.2003 DE 10352208 beansprucht.

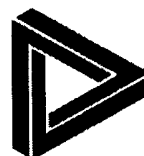
(73) Patentanmelder:

ALOIS PÖTTINGER MASCHINENFABRIK
GMBH
A-4710 GRIESKIRCHEN (AT)

(54) **VERFAHREN UND SÄMASCHINE ZUM EINBRINGEN VON
FAHRGASSENMARKIERUNGEN IN EIN FELD**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Sämaschine zum Einbringen von Fahrgassenmarkierungen in ein Feld, wobei die Sämaschine eine Vielzahl von Säelementen zum Ausbringen von Saatgut in nebeneinander liegenden Reihen aufweist, die Saatgutausbringung an bestimmten Säelementen im Vergleich zu den restlichen Säelementen durch entsprechende Austragssteuermittel unterdrückt wird, so dass an den von diesen bestimmten Säelementen überfahrenen Spuren im Feld Fahrgassenmarkierungen entstehen, wobei die Unterdrückung der Saatgutausbringung an diesen bestimmten Säelementen mittels einer Intervallschaltvorrichtung intervallweise an- und ausgeschaltet wird, so dass unterbrochene Fahrgassenmarkierungen nach Art einer strichlierten Linie entstehen. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Intervallschaltvorrichtung die Austragssteuermittel für verschiedene Säelemente zu verschiedenen Zeitpunkten hin- und herschaltet, so dass die zyklischen Schwankungen der Saatgutmengen in den entsprechenden Saatgutreihen zueinander versetzt sind.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : A01C 7/08, A01B 69/02		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A01B, A01C		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC; WPI; PAJ		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 15. Oktober 2004 eingereichten Ansprüchen 1-12 erstellt.		
Kategorie ⁷⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 4 023 707 A (Johnson) 17. Mai 1977 (17.05.1977) <i>Zusammenfassung, Fig. 2,9,10.</i> --	1,5
A	US 5 429 061 A (Bourgeois) 4. Juli 1995 (04.07.1995) <i>Zusammenfassung.</i> ----	1,5
Datum der Beendigung der Recherche: 1. Dezember 2005		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		Prüfer(in): Dipl.-Ing. RIEMANN
⁷⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmel- dungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist.		
A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		