

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1201/2006**

(22) Anmeldetag: **14.07.2006**

(43) Veröffentlicht am: **15.02.2008**

(51) Int. Cl.⁸: **A01B 3/42** (2006.01),
A01B 3/46 (2006.01)

(30) Priorität:

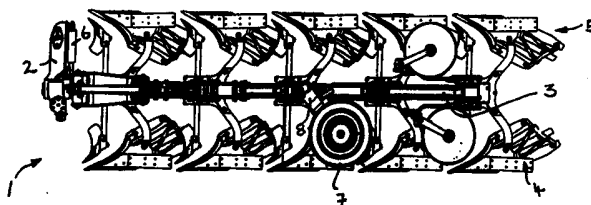
28.10.2005 DE 102005051845
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

ALOIS PÖTTINGER MASCHINENFABRIK
GES.M.B.H.
A-4710 GRIESKIRCHEN (AT)

(54) **WENDEPFLUG**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Wendepflug mit einem Anbaubock zum Anbau an einen Schlepper, einem Pflugrahmen, der auf gegenüberliegenden Seiten zwei Pflugscharreihen trägt und um eine liegende Wendeachse durch zumindest einen Wendezylinder gegenüber dem Anbaubock wendbar ist, so dass wahlweise mit der einen oder der anderen Pflugscharreihe gepflügt werden kann, sowie einem am Pflugrahmen angelenkten Stützrad zur Pflugabstützung am Boden, wobei das Stützrad durch zumindest einen Radzylinder zur Abstützung des Pflugrahmens in beiden Wendstellungen auf gegenüberliegende Seiten des Pflugrahmens bewegbar ist. Erfindungsgemäß zeichnet sich der Wendepflug dadurch aus, dass der Wendezylinder und der Radzylinder durch eine hydraulische Folgesteuereinrichtung miteinander gekoppelt sind derart, dass nach einem vorgegebenen Bewegungsablauf bei jedem Wendevorgang zunächst der Radzylinder das Stützrad aus seiner Stützstellung auf der einen Pflugrahmenseite vom Boden abhebt und in eine Mittelstellung fährt, sodann der Wendezylinder den Pflugrahmen wendet und schließlich der Radzylinder das Stützrad in seine Stützstellung auf der gegenüberliegenden Pflugrahmenseite fährt.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : A01B 3/42 (2006.01); A01B 3/46 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: A01B 3/42, A01B 3/46
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): A01B
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 1. August 2007 eingereichten Ansprüchen 1-15 erstellt.

Kategorie ⁹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	FR 2 627 932 A1 (HUARD S.A.) 8. September 1989 (08.09.1989) <i>Zusammenfassung, Fig. 1, 5</i> --	1-3
A	FR 2 578 003 A1 (SOCIETE DE CONSTRUCTIONS MECANQUES HUARD-UCF) 29. August 1986 (29.08.1986) <i>Zusammenfassung, Fig. 1-3</i> ----	1, 4-6, 9, 10

Datum der Beendigung der Recherche:
17. Oktober 2007

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. THÜRRIEDL

⁹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmel-
gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw.
auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmel-
gegenstand 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 naheliegend 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.