

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 242 437
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86115445.8**(51) Int. Cl. 4: **E01H 4/02**(22) Anmeldetag: **07.11.86**(30) Priorität: **17.04.86 DE 3613034**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.87 Patentblatt 87/44(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.88 Patentblatt 88/23**

(71) Anmelder: **Karl Kässbohrer Fahrzeugwerke
GmbH
Kässbohrerstrasse
D-7900 Ulm (Donau)(DE)**

(72) Erfinder: **Zambelli, Hans Dieter
Erentrudisstrasse 6
A-5020 Salzburg(AT)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)**

(54) **Verfahren zur Verstellung der Eintauchtiefe eines Pistenpflgefahrzeuges und dazugehöriges Pistenfahrzeug.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verstellung der Eintauchtiefe eines an einem selbstfahrenden Pistenfahrzeug (1) abgebauten, höhenverstellbaren Pistenpflgefwerkzeuges (2) und ein dazugehöriges Pistenfahrzeug (1). Um die Eintauchtiefe des Pistenpflgefwerkzeuges (2) an die veränderten Fahrbedingungen bei Berg-oder Talfahrt anzupassen, wird das Pistenpflgefwerkzeug (2) abhängig vom Kraftbedarf des Fahrzeugantriebes (16) selbsttätig angehoben, wenn der Kraftbedarf des Antriebes (16) steigt, und selbsttätig tiefer eingetaucht, wenn der Kraftbedarf des Antriebes (16) sinkt.

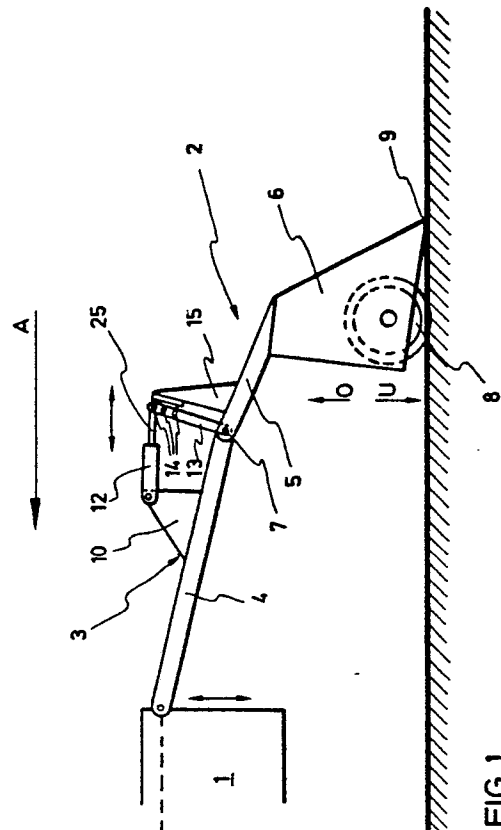


FIG. 1

EP 0 242 437 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-B-1 099 775 (STEYR-DAIMLER-PUCH) * Insgesamt *	1,3	E 01 H 4/02
Y	---	8,9	
Y	DE-A-2 640 128 (O.M.A.N.) * Seite 14, Zeile 28 - Seite 16, Zeile 6; Figuren 1,8,9 *	8,9	
A	---	1	
X	FR-A-1 376 185 (INT. HARVESTER) * Insgesamt *	1	
A	EP-A-0 139 959 (KÄSSBOHRER) * Insgesamt *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 01 H A 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-02-1988	Prüfer DIJKSTRA G.
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

