



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0139959
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84109767.8

⑤1 Int. Cl.⁴: **E 01 H 4/02**

22 Anmeldetag: 16.08.84

⑩ Priorität: 20.09.83 DE 3333941

⑦ Anmelder: Karl Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH,
Kässbohrerstrasse, D-7900 Ulm (Donau) (DE)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.05.85
Patentblatt 85/19

72 Erfinder: Wieland, Erwin H., Seeweg 1,
D-7913 Senden 2 (DE)
Erfinder: Haug, Walter, Winterhalde 5,
D-7906 Blaustein 1 (DE)

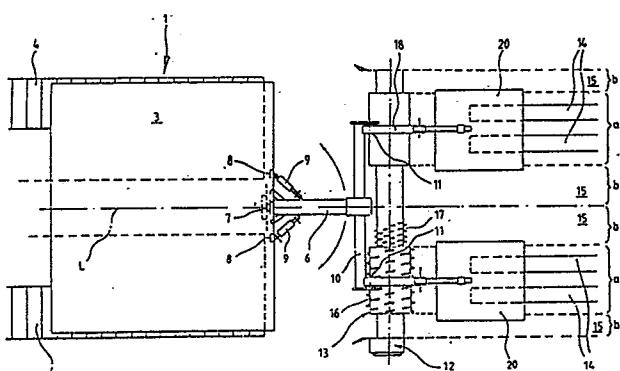
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR IT LI SE**

74 Verteiler: Patentanwälte Grünecker, Dr. Kinkeldey, Dr. Stockmair, Dr. Schumann, Jakob, Dr. Bezold, Melster, Hilgers, Dr. Meyer-Plath, Maximilianstrasse 58, D-8000 München 22 (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.05.86 Patentblatt 86/19

54 Fräse.

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Fräse für die Loipenpflege mit einer Fräswelle, die sich wenigstens über ein Loipenspurenpaar und die beiden dazugehörigen seitlichen Stockspuren erstreckt. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu grunde, eine Fräse der eingangs genannten Art zu schaffen, mit Hilfe welcher die Loipen bei weniger Energieaufwand mindestens so gut geformt werden können, wie dies mit der bekannten Fräse der Fall ist. Die Aufgabe wird erfindungsgemäss dadurch gelöst, daß die Fräswelle in einem dem Loipenspurenpaar zugeordneten Bereich lange und in zwei flankierenden, den Stockspuren zugeordneten Bereichen kurze Fräsmesser aufweisen.



32

0139959



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)												
A	DE-A-3 025 312 (BÄCHLER) * Insgesamt * ---		E 01 H 4/02												
A	CH-A- 486 896 (KAHLBACHER) * Insgesamt * ---	1													
A	CH-A- 636 275 (DESPONDS) * Insgesamt * -----	1													
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)															
E 01 H															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>															
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-02-1986	Prüfer DIJKSTRA G.													
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <table> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung															
P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														