



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 401 918 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90201411.7

(51) Int. Cl. 5: B21G 3/28, B21G 3/12

(22) Anmeldetag: 05.06.90

(30) Priorität: 09.06.89 AT 1421/89

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
12.12.90 Patentblatt 90/50

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

(71) Anmelder: PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT  
M.B.H.

A-6600 Reutte/Tirol(AT)

(72) Erfinder: Schretter, Michael  
Sankt-Anna-Weg 4  
A-6632 Ehrwald(AT)  
Erfinder: Posch, Reinhard  
127a  
A-6671 Weissenbach(AT)

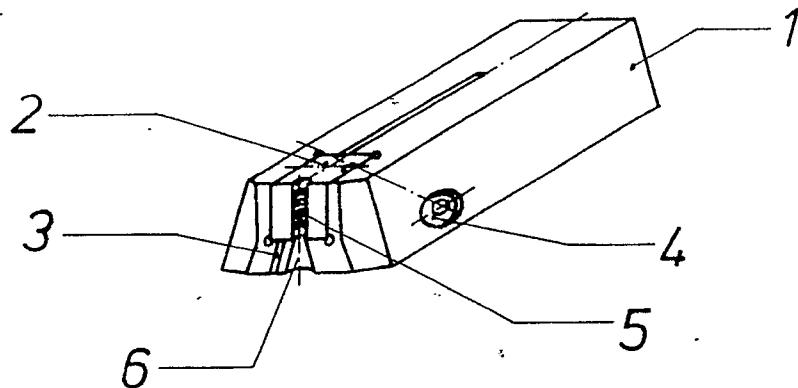
(74) Vertreter: Lohnert, Wolfgang, Dr.  
Metallwerk Plansee GmbH  
A-6600 Reutte, Tirol(AT)

### (54) Nagelschlagbacken.

(57) Die Erfindung betrifft einen Nagelschlagbacken für eine Maschine zur Nagelherstellung. Der längliche prismaförmige Grundkörper -1- des Nagelschlagbackens weist an einem Ende stirnseitig eine Ausnehmung für einen verschleißfesten, vorzugsweise würfelförmigen Einsatz -2- aus Hartmetall auf. In die Mantelfläche des Einsatzes -2- ist jeweils eine Spannrolle -5- eingearbeitet, die durch Umsetzen des Einsatzes nacheinander zur Verwendung kommen. Zur Klemmung des Einsatzes weist der Grundkörper

in Längsrichtung einen Schlitz -3- auf, so daß zwei federnde Abschnitte gebildet sind, die durch eine Klemmschraube -4- gegeneinander verspannbar sind. Der Schlitz ist außermittig angeordnet und durchsetzt die Ausnehmung für den Einsatz -2-, jedoch nicht die im Grundkörper eingearbeitete, in die Spannrolle -5- einmündende halbkegelförmige Ausnehmung -6- zur Drahtzuführung. Auf diese Weise werden Probleme bei der Zuführung der Drahtes vermieden.

Fig. 1



EP 0 401 918 A3



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 90 20 1411**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DD-A-4 052 5 (BAUMBACH) * Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 4, Zeile 1; Figuren * - - -	1-3	B 21 G 3/12 B 21 G 3/28
A	CH-A-3 536 4 (WEIERSMÜLLER) * Figuren * - - -	1	
A	TECHNISCHE RUNDSCHAU. vol. 57, no. 8, 26 Februar 1965, BERN CH Seite 37 "DREHMEISSELHALTER ZUM SPANNEN KURZER RUNDER DREHMEISSEL" * Figuren * - - - -	5	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>
			B 21 G B 21 F B 21 J B 23 B B 25 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	27 Mai 91	BARROW J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		