



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



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

(68) 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)

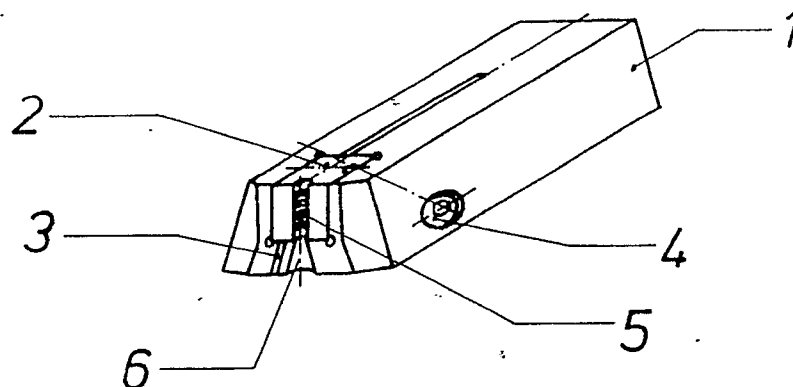
(74) Vertreter: **Lohnert, Wolfgang, Dr.**
Metallwerk Plansee GmbH
A-6600 Reutte, Tirol(AT)

(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 Spannrille -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 Spannrille -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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 20 1411

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			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	
Den Haag		27 Mai 91	
		Prüfer	
		BARROW J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			