



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 870 586 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(51) Int. Cl.⁶: **B28D 1/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.1998 Patentblatt 1998/42

(21) Anmeldenummer: **98104095.9**

(22) Anmeldetag: **07.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Fischer, Heinz**
57627 Gehlert (DE)

(74) Vertreter:
Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH)
Hochstrasse 7
56244 Helferskirchen (DE)

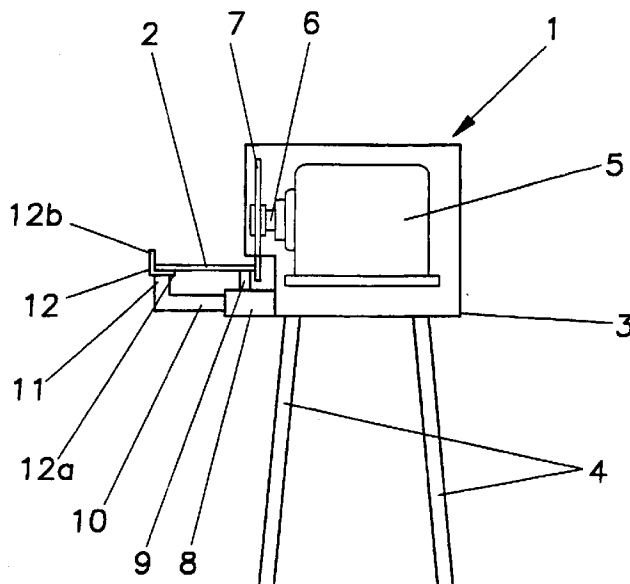
(30) Priorität: **15.03.1997 DE 29704582 U**

(71) Anmelder: **Fischer, Heinz**
57627 Gehlert (DE)

(54) **Schneidvorrichtung für Schieferplatten**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Schneiden von aus Naturschiefer bestehenden Dachplatten, insbesondere von sogenannten Kehlsteinplatten bzw. Kehlsteinen.

Um Dachplatten (2) aus Naturschiefer in kürzester Zeit und bei gleichzeitiger Verringerung des Bruches zu insbesondere Kehlsteinplatten bzw. Kehlsteine zuzuschneiden, wobei gleichzeitig sichergestellt sein soll, daß die Schnittkante so aussieht, als ob sie von Hand mit dem Schieferhammer erzeugt wurde, besteht die Vorrichtung aus einem transportablen und an der Baustelle aufstellbaren Gehäuse (3) mit einem durch einen Elektromotor (5) antreibbaren und mindestens vier messerartige Schlagzähne aufweisenden Trennmesser (7) und aus einem an das Gehäuse (3) angeschlossenen Auflagetisch (9,12A) mit einer Anschlagleiste (12B).



EP 0 870 586 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 4095

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 198 070 A (HAWKINS CHRISTOPHER PETER) 8. Juni 1988 * Anspruch 1 *	1,6,7	B28D1/32
A	FR 2 700 290 A (BOUSQUET HUGUES) 13. Juli 1994 * Anspruch 1 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B28D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 1998	
		Prüfer De Gussem, J	
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)