11) Veröffentlichungsnummer:

0 117 439

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84100821.2

(51) Int. Cl.4: E 21 D 17/00

(22) Anmeldetag: 26.01.84

30 Priorität: 02.03.83 DE 8305875 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.09.84 Patentblatt 84/36

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.10.86

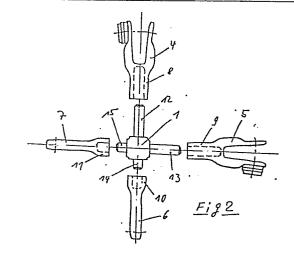
84) Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT (71) Anmelder: Heiliger, Martha-Catharina Hochkoppel 11 D-5166 Kreuzau-Untermaubach(DE)

(72) Erfinder: Heiliger, Martha-Catharina Hochkoppel 11 D-5166 Kreuzau-Untermaubach(DE)

(74) Vertreter: Liermann, Manfred Josef-Schregel-Strasse 19 D-5160 Düren(DE)

64 Kreuzkappe.

(5) Kreuzkappe mit einem Zentralkreuz (1), bei dem an zwei Enden je eine Gabel (4,5) und diesen je gegenüberliegend eine Spitze (6,7) angeordnet ist, wobei die Verbindung von Spitze und Gabel mit dem Zentralkreuz als Steckverbindung ausgebildet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 84 10 0821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
ategorie		nts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Υ .	ANNALES DES MINES Band 12, Dezember 1451-1459, Brusse "Matériel minier' * Seite 1456, 1459; Figuren 10	1967, Seiten el; INICHAR: ' Absatz 4 - Seite	1,3	E 21 D 17/00
Y	DE-C- 944 845 * Seite 1, Zeizeile 32; Seite Seite 3, Zeile 1	ile 30 - Seite 2, e 2, Zeile 124 -	1,3	
			-	
				RECHERCHIERTE
				E 21 D
				·
De	er vorliegende Recherchenbericht wur			
	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 16-07-1986	. RAMPI	ELMANN J.
X: vo Y: vo a A: te O: n	KATEGORIE DER GENANNTEN Des on besonderer Bedeutung allein to on besonderer Bedeutung in Vert nderen Veröffentlichung derselbeschnologischer Hintergrund ichtschriftliche Offenbarung wischenliteratur	petrachtet nach- pindung mit einer D: in der en Kategorie L: aus a	dem Anmelded: · Anmeldung an ndern Gründen	nent, das jedoch erst am oder atum veröffentlicht worden is ageführtes Dokument angeführtes Dokument n Patentfamilie, überein- ent

EPA Form 1503 03 82