



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 152 374
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 85810035.7

⑮ Int. Cl. 4: B 25 H 3/04

⑯ Anmeldetag: 04.02.85

⑯ Priorität: 10.02.84 CH 640/84

⑯ Anmelder: Meier, Gerd, Hueb, CH-8557 Fruthwilen (CH)

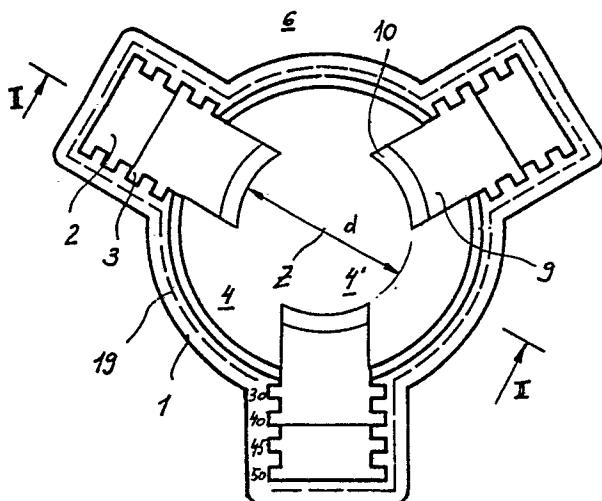
⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.08.85
Patentblatt 85/34⑯ Erfinder: Meier, Gerd, Hueb, CH-8557 Fruthwilen (CH)
Erfinder: Biberich, Oskar, Blumenstrasse 11,
D-7750 Konstanz (DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB LI NL SE

⑯ Vertreter: Gachnang, Hans Rudolf, Algisserstrasse 33,
CH-8500 Frauenfeld (CH)

⑯ Werkzeugträger.

⑯ Zur Aufnahme von Werkzeugen mit unterschiedlichen Schäften (ISO, Morse und Zylinder) wird ein universeller Einsatz (1) vorgeschlagen, in welchen Reiter (9) in Nuten (3) längs radialem Führungen (2) eingesteckt werden können. Die Nuten (3) sind entsprechend den Durchmesserabstufungen der Werkzeuge angebracht. Für jeden Schafftyp (ISO, Morse, Zylinder) ist nur eine Sorte von Reitern (9) notwendig. Eine Schublade (7) für die Einsatzte (1) besteht aus einer abgekanteten Platte (6) mit den Aussparungen (19) für die Aufnahme der einheitlichen Einsatzte (1). Die für den Auszug notwendigen Führungsschienen (15) sind direkt mit der die Schublade (7) bildenden Platte (6) verbunden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-1 527 130 (ETABLISSEMENTS ALLIBERT) * Figur 1 *	1, 7	B 25 H 3/04
Y	US-A-1 641 179 (LOHMANN) * Figur 1 *	1, 7	
A	GB-A-1 021 787 (CHAPMAN) * Figuren 4,5 *	1, 9	
A	US-A-2 256 995 (ANDRES) * Figur 1 *	1	
A, P	DE-A-3 234 773 (AUTZ) * Figur 1 *	1, 9	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			B 25 H B 23 O B 65 D F 16 E
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-01-1986	Prüfer LOKERE H.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			