

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81103904.9

51 Int. Cl.³: E 04 F 21/16

22 Anmeldetag: 21.05.81

30 Priorität: 02.07.80 DE 3024987

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.01.82 Patentblatt 82/1

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.04.82

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH LI LU NL SE

71 Anmelder: P. Hermann Jung GmbH & Co. KG
Kühlenhahner Strasse 161
D-5600 Wuppertal 12(DE)

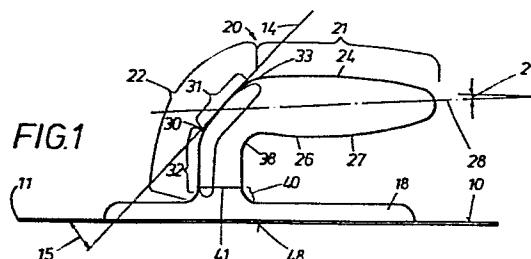
72 Erfinder: Knoop, Heinz-Peter
Meigener Strasse 25
D-5650 Solingen(DE)

74 Vertreter: Buse, Karl George, Dipl.-Phys. et al,
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse Dipl.-Phys. Mentzel
Dipl.-Ing. Ludewig Unterdörnen 114
D-5600 Wuppertal 2(DE)

54 Glättkelle, insbesondere für das Maurerhandwerk.

57 Eine Glättkelle, insbesondere für das Maurerhandwerk, besteht aus einem Blatt 10, auf dessen Blattoberseite ein Befestigungssteg 18 für eine Handhabe 20 angebracht ist, die aus einem vertikal zum Blatt 10 verlaufenden Halsteil 32 sowie aus einem etwa parallel über dem Blatt weiterlaufenden Griffteil 21 besteht. Auf der Unterseite der Handhabe ist eine Kehle 38 angeordnet und auf der Oberseite 24 der Handhabe befindet sich eine Knickstelle 33, in deren Bereich eine längsmittige Axialfläche 34 für eine Spreizlage des Daumens angeordnet ist, wenn die Hand den Griffteil 21 umfaßt.

Damit alle anfallenden Arbeiten leicht und bequem mit der Kelle auszuführen sind, wird auf der Oberseite 24 der Handhabe 20, zwischen dem vertikalen Halsteil 32 und dem blattparallelen Griffteil 21 ein demgegenüber beidseitig durch zwei Knick-übergänge 30, 33 abgesetztes, geneigt verlaufendes Geradstück 31 angeordnet, und auf der Unterseite 26 diesem Geradstück 31 die Kehle gegengesetzt. Das Geradstück 31 bildet zusammen mit dem Halsteil 32 einen Steuerabschnitt mit gleichbleibender Querschnittsdicke, über dessen ganze Länge 22 die längsmittige Axialfläche 34 mit jeweils planen Teilflächen im Halsteil 32 einerseits und im Geradstück andererseits sich erstreckt. Beidlängsseitig dieser Axialfläche 34 sind, durch Längskanten 37 gegeneinander abgesetzte plane Nebenflächen 35, 35' für alternative Spreizlagen des Daumens 12 angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0042971

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3904

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D	<u>FR - A - 1 241 038 (ETABLISSEMENTS M. BERAUD)</u>	1	E 04 F 21/16
	* Seite 1, linke Spalte, Zeilen 16-39; Figuren *		
	--		
	<u>US - A - 1 786 043 (MARSHALL-TOWN TROWEL COMPANY)</u>	1,4,5 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
* Seite 1, Zeilen 28-81; Figuren *			
	-----		E 04 F
			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 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 andern Gründen angeführtes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		& Mitglied der gleichen Patentfamilie. übereinstimmendes Dokument
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19.01.1982	ECKERT