



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 82105440.0

⑮ Int. Cl.³: B 25 B 5/16

⑭ Anmeldetag: 22.06.82

⑩ Priorität: 16.07.81 DE 3128023

⑪ Anmelder: Bessey & Sohn GmbH. & Co., Augsburger
Strasse 708, D-7000 Stuttgart 61 (DE)

⑫ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.01.83
Patentblatt 83/4

⑫ Erfinder: Klimach, Horst, Ing. grad., Pfaffenhecke 8,
D-7129 Ilsfeld-Auenstein (DE)
Erfinder: Rösch, Hans, Weinstrasse 12/2,
D-7121 Gemmrigheim (DE)

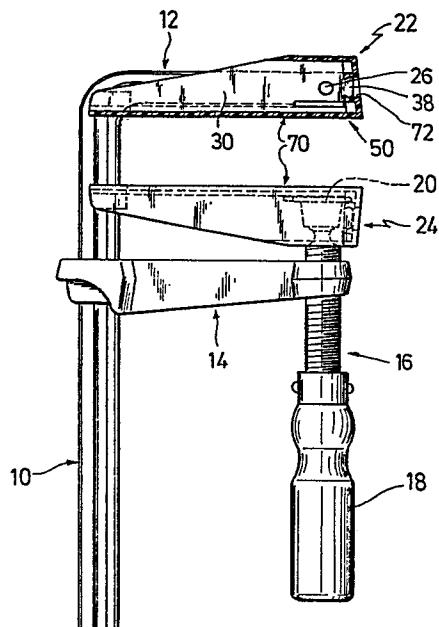
⑬ Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR IT LI

⑭ Vertreter: Hoeger, Stellrecht & Partner,
Uhlandstrasse 14c, D-7000 Stuttgart 1 (DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.01.84 Patentblatt 84/3

⑮ Schraubzwinge.

⑯ Flächig spannende Schraubzwinge mit einer Führungs-
schiene (10), an der ein sich quer zu ihr erstreckender
Festbügel (12) angeordnet sowie ein hierzu ungefähr paral-
leler Gleitbügel (14) verschiebbar geführt ist, mit einem
Muttergewinde für eine ungefähr parallel zur Führungs-
schiene verlaufende Schraubspindel (16) in einem ersten
der beiden Bügel, insbesondere dem Gleitbügel, sowie mit
zwei Spannflächenschuhen (22, 24), von denen der eine am
zweiten der beiden Bügel und der andere an einer auf der
Schraubspindel insbesondere drehbar angebrachten, tel-
lerförmigen Kappe (20) mit einander zugewandten Spann-
flächen (70) und um zur Ebene der beiden Bügel senkrech-
ten Achsen kippbar angeordnet ist. Um eine solche
Schraubzwinge billiger herstellen zu können, wird sie so
ausgebildet, daß die beiden Spannflächenschuhe ein Blech-
teil (30) sowie eine dieses aufnehmende, die jeweilige
Spannfläche bildende Kunststoffschale (50) aufweisen und
daß das Blechteil des einen Spannflächenschuhs eine Öff-
nung (74) zum Anlenken am zweiten Bügel (12) und das
Blechteil des anderen Spannflächenschuhs mindestens ei-
nen Schlitz (40, 42) zum Einschieben eines Randbereichs
der Kappe aufweist.



EP 0 070 400 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHLAGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 737 904 (BESSEY & SOHN) * Seite 5, Zeilen 1-9; Figuren 1,4; Seite 13, Absatz 3 *	1,2,5	B 25 B 5/16
A		3,4,6	
Y	CH-A- 425 677 (MAYER) * Seite 2, Zeilen 5-10, 21-28; Figur 1 *	1,2,5	
A	EP-A-0 010 260 (BESSEY & SOHN) * Ansprüche 5,6; Figur 1 *	3,9	
A	DE-A-2 539 613 (BESSEY & SOHN) * Figuren 3,5 *	7	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 25 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04-10-1983	Prüfer JEST Y.G.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
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 andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		