



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **B25B 13/50**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(21) Anmeldenummer: **00100553.7**

(22) Anmeldetag: **12.01.2000**

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

(71) Anmelder: **fischerwerke Artur Fischer GmbH &
Co. KG**
72178 Waldachtal (DE)

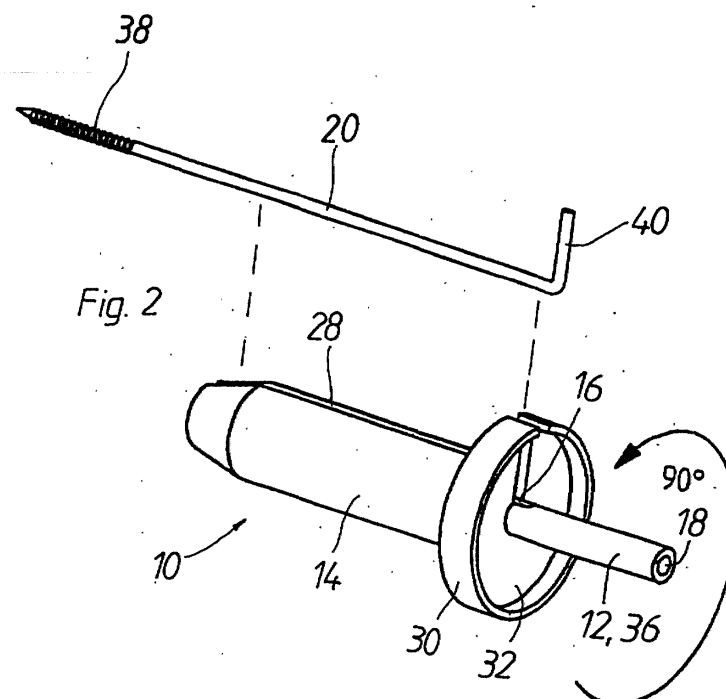
(72) Erfinder:
• **Frischmann, Albert**
79341 Kenzingen (DE)
• **Berg, Ralph**
79112 Freiburg (DE)

(30) Priorität: **11.03.1999 DE 19910769**

(54) **Eindrehwerkzeug für einen Luftschicht-Schraubanker**

(57) Die Erfindung betrifft ein Eindrehwerkzeug (10) für einen aus Draht hergestellten, an einem Ende ein Gewinde (38) aufweisenden und am anderen Ende abgewinkelten Luftschicht-Schraubanker (20). Die Erfindung schlägt vor, das Eindrehwerkzeug (10) mit einem rohrförmigen Halter (12), der einen Längsschlitz (16) zum Einlegen des Luftschicht-Schraubankers (20) auf-

weist, sowie mit einem hülsenförmigen Verriegelungs-
teil (14) auszubilden, das drehbar auf dem Halter (12)
angebracht ist und das einen durchgehenden Längs-
schlitz (28) aufweist, der durch Drehen des Verriegelungs-
teils (14) auf dem Halter (12) in Deckung mit dem
Längsschlitz (16) des Halters (12) bringbar ist, so dass
der Luftschicht-Schraubanker (20) in das Eindrehwerk-
zeug (10) einlegbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0553

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 15 03 130 B (FA. AUG. WINKHAUS) 4. Juni 1970 (1970-06-04) * Ansprüche; Abbildungen *	1, 2, 5-8	B25B13/50
X	DE 195 12 626 A (BRUNE UWE ; WINKELS ANDRE (DE)) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Spalte 4, Zeile 33 - Zeile 62; Abbildungen 4-6 *	1, 2, 9	
X	FR 2 678 538 A (BETEMPS JEAN) 8. Januar 1993 (1993-01-08) * Seite 7, Zeile 11 - Zeile 31; Abbildungen 9-11 *	1, 2	
X	DE 91 06 119 U (CHRISTIAN SCHNELL) 17. September 1992 (1992-09-17) * Ansprüche 1, 3-5; Abbildungen *	1, 2	
X	DE 41 05 929 A (HALLA ALOIS ING GRAD) 12. September 1991 (1991-09-12) * Ansprüche; Abbildung 1 *	1, 2	
X	DE 33 29 116 A (BESL REINHOLD) 28. Februar 1985 (1985-02-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 2, 3, 6 *	1, 2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. August 2002	Prüfer Majerus, H
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 Patendokument, 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 0553

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1503130	B	04-06-1970	DE 1503130 A1	04-06-1970
DE 19512626	A	10-10-1996	DE 19512626 A1	10-10-1996
FR 2678538	A	08-01-1993	FR 2678538 A1	08-01-1993
DE 9106119	U	17-09-1992	DE 9106119 U1	17-09-1992
DE 4105929	A	12-09-1991	DE 4105929 A1	12-09-1991
DE 3329116	A	28-02-1985	DE 3329116 A1	28-02-1985

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82