

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86106385.7

51 Int. Cl. 4: **E 04 G 17/04, E 04 G 17/00**

22 Anmeldetag: 10.05.86

30 Priorität: 14.05.85 DE 3517306
14.05.85 DE 3517307

71 Anmelder: Hünnebeck GmbH, Am Zechenplatz,
D-4030 Ratingen 4 - Lintorf (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.11.86
Patentblatt 86/47

72 Erfinder: Hagemes, Klaus, Rheinstrasse 176 d,
D-4060 Viersen 12 (DE)
Erfinder: Schlephecke, Heinrich, Dipl.-Ing.,
Württembergstrasse 18, D-4030 Ratingen 6 (DE)

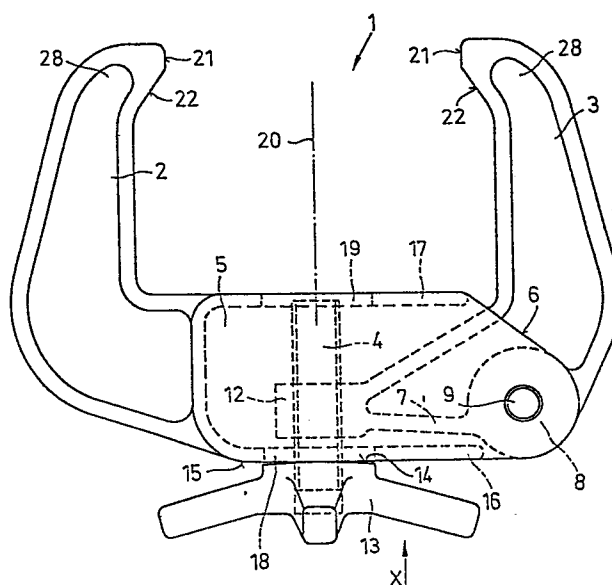
84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE FR GB

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.09.87 Patentblatt 87/40

74 Vertreter: Türk, Gille, Hrabal, Bruckner Strasse 20,
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)

54 **Vorrichtung zum Verbinden und Zusammenhalten nebeneinander angeordneter Schalungselemente wie Schalttafeln.**

57 Es ist eine Vorrichtung zum Zusammendrücken, Verspannen und gegebenenfalls Ausrichten benachbarter Schalungselemente wie Schalttafeln (23, 24; 41, 42) offenbart, die zwei einander gegenüberliegende, gegeneinander mittels einer Spindel (4; 57) von Hand anstellbare Klauen (2, 3; 48, 52) aufweist, von denen wenigstens die eine verschwenkbar gelagert ist. Die Spindel ist beispielsweise formschlüssig mit der verstellbaren Klaue verbunden und stützt sich zum Verspannen an einem Ansatz (5) der anderen Klaue oder an einer die Klauen aufweisenden Traverse (44; 63) ab.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0201887

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6385

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X, P	DE-U-8 514 233 (HÜNNEBECK GmbH) * Insgesamt *	1-11	E 04 G 17/04 E 04 G 17/00														
X	BE-A- 544 320 (ACROW LTD) * Figuren 1-3; Seite 3, zwei letzte Abschnitte; Seite 4, Abschnitte 1-3 *	1-3															
X	BE-A- 512 347 (E. CORVI) * Figuren 13,14; Seite 2, Zeilen 25-40 *	1,2															
A	FR-A-2 452 556 (J. MAIER) * Figuren 1,2; Seite 15, Zeile 33 - Seite 16, Zeile 14 *	7															
A	DE-C- 868 420 (S.A. CASSEFORME) * Figuren 13-15; Seite 2, Zeilen 64-83 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 G														
A	FR-A- 978 822 (SOCIETE INNOCENTI) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																