

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 364 727 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89116714.0

(51) Int. Cl.⁵ **B21D 1/14**

(22) Anmeldetag: 09.09.89

(30) Priorität: 15.10.88 DE 3835270

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.04.90 Patentblatt 90/17

(34) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI SE

(38) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.01.91 Patentblatt 91/04

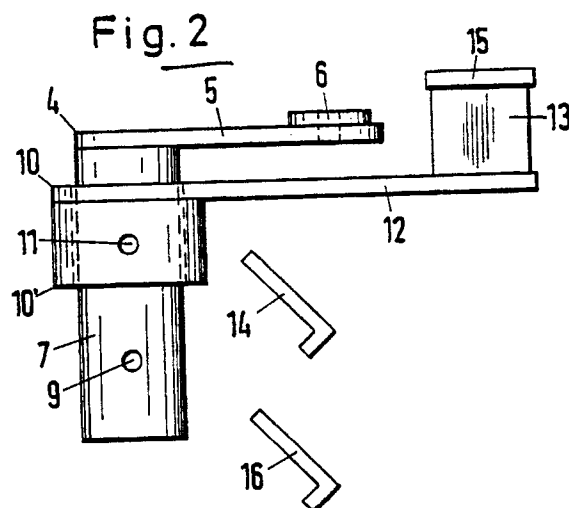
(71) Anmelder: CELETTE GMBH
Siemensstrasse 19
D-7640 Kehl-Sundheim(DE)

(72) Erfinder: Celette, Germain
67, rue Maugiron
F-38206 Vienne(FR)

(74) Vertreter: Zipse & Habersackack
Lessingstrasse 12
D-7570 Baden-Baden(DE)

(54) Terminal-Richtwinkelsatzteil für eine Richtbank zum Richten und Wiederherstellen beschädigter Karosserien von Kraftfahrzeugen.

(57) Die Erfindung betrifft ein Terminal-Richtwinkelsatzteil für Multi-Z-Aufnahmen in einer Richtbank, bestehend aus einem aus Profilstücken aufgebauten Rahmen, auf dem Terminal-Richtwinkelsätze angeordnet sind, die aus mechanischen Teilen bestehen, die auf in entsprechend am Rahmen befestigten Führungsträgern längsverschieb- und festlegbar an als Multi-Z-Aufnahmen dienenden Trägern angeordnet sind. Das Terminal-Richtwinkelsatzteil ist dadurch gekennzeichnet, daß auf der Säule (7) mindestens eines in den Träger (3) eingesetzten Elementes (4) ein weiteres Element (10) zur gleichzeitigen Kontrollierung eines zweiten Punktes am Fahrzeug gleitend, dreh- und festlegbar angeordnet ist.



EP 0 364 727 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 300 489 (UNIVERSAL BENCH S.R.L.) * Figuren 1, 3 * - - -	1,3	B 21 D 1 14 G 01 B 5.00
Y	US-A-4 558 521 (STECK ET AL) * Spalte 6, Zeilen 47 - 62; Figur 12 * - - -	1,3	
A	EP-A-0 197 229 (CELETTE S.A.) * Figuren 7-12 * - - -	1,3	
A	FR-A-1 507 371 (ETABLISSEMENT BONNET) * Seite 4, Zeilen 9 - 23; Figur 20 * - - -	1	
A	FR-A-2 591 328 (REGIE NATIONALE DES USINES RE-NAULT) * Seite 5, Zeilen 16 - 32; Figur 3 * - - -	2	
A	US-A-4 400 969 (SPECKTOR) * Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 4; Figur 2 * - - - - -	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 21 D G 01 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		30 November 90	GARELLA M.G.C.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			