

Title (en)

Terminal angle straightening device for a bench for straightening and repairing damaged motor vehicle bodies.

Title (de)

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

Title (fr)

Dispositif terminal de dressage d'angle pour un band de redressage et de réparation de carrosseries de véhicules endommagés.

Publication

EP 0364727 A2 19900425 (DE)

Application

EP 89116714 A 19890909

Priority

DE 3835270 A 19881015

Abstract (en)

The invention relates to a terminal angle straightening device for multi-Z holders in a bench consisting of a frame constructed of section pieces, on which frame terminal angle straightening assemblies are arranged which consist of mechanical parts which are arranged in a longitudinally displaceable and lockable manner on carriers, in guide carriers fastened correspondingly on the frame, serving as multi-Z holders. The terminal angle straightening device is characterised in that a further element (10) is slidingly, rotatably and lockably arranged on the column (7) of at least one element (4) inserted into the carrier (3) for the purpose of simultaneously testing the second point on the vehicle. <IMAGE>

Abstract (de)

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.

IPC 1-7

B21D 1/14; **G01B 5/00**

IPC 8 full level

B21D 1/14 (2006.01); **G01B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21D 1/14 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0364727 A2 19900425; **EP 0364727 A3 19910123**; **EP 0364727 B1 19930210**; DE 3835270 A1 19900419; DE 58903518 D1 19930325; US 4989339 A 19910205

DOCDB simple family (application)

EP 89116714 A 19890909; DE 3835270 A 19881015; DE 58903518 T 19890909; US 42112589 A 19891013