

Title (en)

Handdriven toggle lever clamp

Title (de)

Als Handspanner ausgebildete Kniehebelspannvorrichtung

Title (fr)

Dispositif à genouillère actionné à main

Publication

**EP 0928664 A2 19990714 (DE)**

Application

**EP 98114147 A 19980729**

Priority

DE 29800221 U 19980109

Abstract (en)

The housing (1) comprises two parallel plates with a gap between for the mounting of the articulated lever arrangement. Beneath the axle (5) fixed to the housing for the clamping arm (4) is an adjusting thrust piece (18) restricting the swivel angle of the clamping arm. The hand lever (9) has a thrust piece (19) limiting its swivel angle, between the two housing plates. The hand lever has a leg spring (15,16).

Abstract (de)

Als Handspanner ausgebildete Kniehebelspannvorrichtung, insbesondere zur Verwendung im Karosseriebau der Kfz-Industrie, mit einem Gehäuse (1), das aus zwei parallel und mit Spaltabstand (23) zueinander angeordneten Gehäuseplatten (2,3) besteht, die aus gezogenen Blechen gebildet sind, die zwischen sich die Lagerung für die Kniehebelgelenkanordnung, für eine gehäusefeste Achse (5) des Spannarmes (4) und für einen Handhebel (9) aufweisen, wobei die Anschlußmaße und die Abmessungen mit denen von Kraftspannern kompatibel sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 5/12**

IPC 8 full level

**B25B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 5/12** (2013.01)

Cited by

CN112937703A; EP1302276A3; US10800009B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29822135 U1 19990218**; EP 0928664 A2 19990714; EP 0928664 A3 20010502

DOCDB simple family (application)

**DE 29822135 U 19981211**; EP 98114147 A 19980729