

Title (en)
Spring compressor

Title (de)
Federspanngerät

Title (fr)
Compresseur de ressorts

Publication
EP 1090720 A2 20010411 (DE)

Application
EP 00118478 A 20000825

Priority
DE 29917596 U 19991006

Abstract (en)
The motor vehicle suspension spring compressor has two spring holders (4,5) to receive a coil spring and a telescopic casing (8) with a drive handle (22) to rotate an adjusting spindle for the holders. The casing has a clamping block (26) with two parallel rigidly fixed clamping faces (29,30).

Abstract (de)
Ein Federspanngerät mit zwei Federhaltern (4,5) zur Aufnahme jeweils einer Federwindung einer zur spannenden Schraubenfeder (7) weist einen in einem langgestreckten Gehäuse (8) angeordneten, an einem Ende mit einem Antriebselement (22) versehenen Spindelantrieb zur axialen Verlagerung der Federhalter (4,5) zueinander auf. Um bei einem solchen Federspanngerät erweiterte Handhabungsmöglichkeiten zu ermöglichen, ist an dem Gehäuse (8) oder einem gehäusefesten Bestandteil des Federspanngerätes ein Spannblock (26) befestigt. An dem Spannblock (26) sind zwei zueinander parallele und sich zu einander auch unter Druckeinwirkung starr verhaltende Spannflächen (29,30) ausgebildet. Wegen der sich starr verhaltenden Spannflächen des Spannblocks ist bei Befestigung des Federspanngerätes z. B. in einem handelsüblichen Schraubstock eine Verformung des Federspanngerätes in Folge der wirkenden Spannkraften ausgeschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 27/30

IPC 8 full level
B25B 27/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/304 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29917596 U1 19991230; EP 1090720 A2 20010411; EP 1090720 A3 20020703

DOCDB simple family (application)
DE 29917596 U 19991006; EP 00118478 A 20000825