

Title (en)

Spring compressor, specially for arched springs.

Title (de)

Federkompressor, insbesondere für bogenförmige Federn.

Title (fr)

Compresseur de ressorts, notamment pour ressorts cintrés.

Publication

EP 0505282 A1 19920923 (FR)

Application

EP 92400756 A 19920320

Priority

FR 9103443 A 19910321

Abstract (en)

The spring compressor (4) comprises two jaws (8, 9) each one having an active part (10) shaped like a horseshoe and an attaching part (11) for its link to a drive device (7), outside of the active part, so that the axis 7a of the drive device (7) harnessed to the jaws (10, 11) is outside of the median plane (P) for splitting the jaws into two branches (10a, 10b). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le compresseur de ressorts (4) comporte deux mâchoires (8, 9) ayant chacune une partie active (10) en forme de fer à cheval et une partie d'attachement (11) pour sa liaison à un dispositif moteur (7), extérieure à la partie active, de manière que l'axe 7a du dispositif moteur (7) attelé aux mâchoires (10, 11) est à l'extérieur du plan (P) médian de partage des mâchoires en deux branches (10a, 10b). <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 27/30

IPC 8 full level

B25B 27/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 27/304 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 9108138 U1 19910822
- [Y] FR 2421034 A1 19791026 - KLANN HORST [DE]
- [Y] FR 590857 A 19250624
- [A] US 1517899 A 19241202 - BURKEL MATHEW J, et al
- [A] FR 409792 A 19100430 - JACINTE CERQUEDA [FR]

Cited by

US7562888B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0505282 A1 19920923; EP 0505282 B1 19940914; DE 69200401 D1 19941020; DE 69200401 T2 19950504; FR 2674167 A1 19920925; FR 2674167 B1 19950728

DOCDB simple family (application)

EP 92400756 A 19920320; DE 69200401 T 19920320; FR 9103443 A 19910321