

Title (en)

Hydraulic saw blade stretcher with a saw buckle adjusting facility.

Title (de)

Hydraulischer Sägenspanner mit Angeljustierung.

Title (fr)

Dispositif hydraulique pour tendre des lames de scies à ajustement de chape de suspension.

Publication

**EP 0207263 A2 19870107 (DE)**

Application

**EP 86106493 A 19860513**

Priority

DE 3522664 A 19850625

Abstract (en)

A hydraulic saw blade tensioner with a saw buckle having a wedge which, by means of at least one comb-like strip, is brought positively by the recesses in this comb-like strip into a position in which the wedge comes to rest approximately in the centre of the pistons. Despite this positive positioning of the wedges during the tensioning operation by means of the pistons, the wedges can be displaced in the longitudinal direction as a result of their grooves when the wedges are in their foremost position. <IMAGE>

Abstract (de)

Hydraulischer Sägenspanner (1) mit Spannangel mit Keil (3), der durch mindestens eine kammartige Leiste (7) durch die Ausnehmungen in dieser kammartigen Leiste zwangsläufig jeweils in die Position gebracht wird, daß der Keil etwa im Zentrum der Kolben (2) zu liegen kommt. Trotz dieser Zwangspositionierung der Keile (3) beim Spannvorgang durch die Kolben (2) können die Keile (3) aufgrund ihrer Kehle (5, 6) in Längsrichtung verschoben werden, wenn die Keile (3) sich in ihrer vordersten Position befinden.

IPC 1-7

**B27B 3/34**

IPC 8 full level

**B27B 3/32** (2006.01); **B27B 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27B 3/32** (2013.01); **B27B 3/34** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0207263 A2 19870107**; **EP 0207263 A3 19870826**; DE 3522664 A1 19870108; DE 3522664 C2 19930609

DOCDB simple family (application)

**EP 86106493 A 19860513**; DE 3522664 A 19850625