

Title (en)

Tension clamp for straps, particularly for bundle ties

Title (de)

Zugklemme für Bänder, insbesondere für Spannbänder

Title (fr)

Pince de traction pour lanière, en particulier pour collier de serrage

Publication

**EP 0836994 A1 19980422 (FR)**

Application

**EP 97402450 A 19971016**

Priority

FR 9612750 A 19961021

Abstract (en)

The strap pulling tongs comprise two handles (15,16) which pivot against a return spring (20). The central handle (15) has an opening (23) for the passage of the strap (11) and for stopping it. The traction handle (16) has a grip (32) for the strap. On one of the handles is a pivoting hole (50) by which the handle is rotated with a pivot (52) fixed to the other handle. The pivot hole is open on the side by a slot (53) of width equal to the diameter (D) of the pivot.

Abstract (fr)

Il s'agit d'une pince de traction comportant deux poignées (15, 16) articulées l'une à l'autre, l'une de ces poignées (15, 16) présentant à cet effet au moins un perçage d'articulation (50) par lequel elle est en prise avec un pivot (52) solidaire de l'autre. Suivant l'invention, le perçage d'articulation (50) est ouvert latéralement par une fente (53) de largeur au moins égale au diamètre (D) du pivot (52), ce qui facilite le montage et le démontage de l'ensemble. Application, notamment, aux pinces de traction et de coupe pour colliers de serrage. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 13/02**

IPC 8 full level

**B65B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 13/027** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2400995 A1 19790323 - LEGRAND SA [FR]
- FR 2585610 A1 19870206 - LEGRAND SA [FR]
- DE 1919472 A1 19701029 - HELLERMANN GMBH P

Citation (search report)

- [DXA] FR 2585610 A1 19870206 - LEGRAND SA [FR]
- [DXA] FR 2400995 A1 19790323 - LEGRAND SA [FR]
- [X] DE 1919472 A1 19701029 - HELLERMANN GMBH P
- [A] US 5372166 A 19941213 - LAI CHANG-KENG [TW]

Cited by

CN110142721A

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0836994 A1 19980422; EP 0836994 B1 20010103**; DE 69703825 D1 20010208; DE 69703825 T2 20010426; DE 836994 T1 19980924; FR 2754752 A1 19980424; FR 2754752 B1 19981224

DOCDB simple family (application)

**EP 97402450 A 19971016**; DE 69703825 T 19971016; DE 97402450 T 19971016; FR 9612750 A 19961021