

Title (en)

Cutting pliers for separating cable binders

Title (de)

Schneidzange zum Auftrennen von Kabelbindern

Title (fr)

Pince à découper destinée à la séparation de serre-câbles

Publication

EP 2186602 A1 20100519 (DE)

Application

EP 09175608 A 20091110

Priority

DE 102008043692 A 20081112

Abstract (en)

The cutting plier has two opposite jaws (04,05), which have cutting elements. Both jaws have two front sided contact surfaces (06,07) lying in front of the cutting elements, which come during the disconnection of a cable connection around a clamped cable for arrangement, without gripping the cable behind the cable connection.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schneidzange zum Auftrennen eines um Kabel oder dergleichen gespannten Kabelbinders. Die Schneidzange besitzt zwei gegenüberliegende Zangenbacken (04, 05) und einen Betätigungsmechanismus, der beim Betätigen die Zangebacken (04, 05) von einer geöffneten in eine geschlossene Position verlagert. Die beiden Zangenbacken (04, 05) besitzen eine erste bzw. eine zweite stirnseitige Anlagefläche (06, 07). Die erste Zangenbacke (04) weist eine zur zweiten Zangenbacke (05) gerichtete Ambossfläche (11) auf und die zweite Zangenbacke (05) besitzt eine zur ersten Zangenbacke (04) gerichtete Schneidkante (13), die sich von der Rückseite der zweiten Anlagefläche (07) mindestens um die Breite des aufzutrennenden Kabelbinders in Längsrichtung der zweiten Zangenbacke (05) erstreckt.

IPC 8 full level

B25B 7/22 (2006.01); **B26B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 17/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2720966 A1 19951215 - AEROSPATIALE [FR]
- WO 2007142660 A1 20071213 - ADVANCED CABLE TIES INC [US], et al

Citation (search report)

- [A] US 2008178707 A1 20080731 - STEVENS MARK ANTHONY [US]
- [A] US 2007277383 A1 20071206 - TOMASETTI KENNETH [US], et al
- [A] US 2001034939 A1 20011101 - LEMMENS JOSEPH R [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2186602 A1 20100519; DE 102008043692 A1 20100520; DE 102008043692 B4 20100701

DOCDB simple family (application)

EP 09175608 A 20091110; DE 102008043692 A 20081112