Title (en)

Device for subdividing workpieces

Title (de)

Vorrichtung zum Zerteilen von Werkstücken

Title (fr)

Dispositif pour découper des pièces

Publication

EP 1031399 A1 20000830 (DE)

Application

EP 00103292 A 20000218

Priority

DE 19908153 A 19990225

Abstract (en)

The pliers have two arms (1,2), one with a replaceable cutter blade (3), the other with an anvil (5). One of the grip parts (9) of the arms has an integral openable chamber (11) for reserve blades. The chamber is located in a core part (14) of the arm, and is kept closed by a grip shell (16) of that arm. The grip shaell is U-shaped and pivoted. The chamber has an offset screwdriver located in front of the blades to stop them from falling out.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zerteilen von Werkstücken in Form einer Zange, wobei der eine Zangenarm (2) am arbeitsendseitigen Abschnitt eine wechselbare Klinge (3) trägt, die durch Aufeinanderzubewegen der beiden Griffabschnitte (9,10) der Zangenarme (1,2) gegen einen Amboß (5) des beidendseitigen Abschnitts des anderen Zangenarmes (1) tritt. Um eine solche Schere handhabungstechnisch in herstellungstechnisch einfacher Weise zu verbessern ist vorgesehen, daß einer der beiden Griffabschnitte (10) eine verschlossene, aber öffenbare Kammer (11) ausbildet zur Aufnahme von Reserveklingen, wobei die Kammer (11) in einem Kernteil (14) des Zangenarmes (2) sitzt und von einer Griffschale (16) geschlossen gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 17/00

IPC 8 full level

B26B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 17/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 5673487 A 19971007 - MALAGNOUX ROGER [FR]

Citation (search report)

- [Y] US 5625951 A 19970506 - HAMLIN MICHAEL R [US]
- [Y] US 4617736 A 19861021 - MCCRARY MARK W [US]
- [A] US 3772783 A 19731120 - AVERITT M
- [DA] US 5673487 A 19971007 - MALAGNOUX ROGER [FR]

Cited by

US2010212162A1; US8327548B2; WO2010096093A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1031399 A1 20000830; DE 19908153 A1 20000831; US 6260279 B1 20010717

DOCDB simple family (application)

EP 00103292 A 20000218; DE 19908153 A 19990225; US 51357000 A 20000225