

Title (en)
Pliers.

Title (de)
Zange.

Title (fr)
Pince.

Publication
EP 0190773 A2 19860813 (DE)

Application
EP 86200007 A 19860106

Priority
SE 8500536 A 19850206

Abstract (en)
[origin: US4726266A] In a pair of pliers where at least one of two shanks which carry jaws is built up of two spaced side-plates, is in at least one of the shanks a tapered section arranged rearwardly of a pivot point where the shank is attached to the other one. By the rearward location, which also allows a less steep taper, the tapered section is more spaced from the pivot point, whereby the danger of rupture upon heavy loading is diminished. Also the handles may be built up of spaced side-plates between which a stem portion of a protective grip with T-shaped cross-section is inserted.

Abstract (de)
Bei einer Zange (110) wo zumindest einer der Schenkel (111, 112) welche die Backen (131, 132) tragen aus zwei in Abstand voneinander angeordneten Seitenplatten aufgebaut ist, ist in zumindest einer der Seitenplatten eine Einbuchtung (D") erst hinter der Anlenkstelle (A) dieses Schenkels (111) an den anderen Schenke (112) angeordnet. Dadurch wird erreicht dass diese an und für sich bekannte Einbuchtung weiter entfernt von der Anlenkstelle und minder steil angeordnet sein kann, ohne dass die Zange länger sein muss. Durch die erwähnte Anordnung wird die Bruchgefahr bei starker Beanspruchung vermindert.

IPC 1-7
B25B 7/12; **B25B 7/00**

IPC 8 full level
B25B 7/00 (2006.01); **B25B 7/06** (2006.01); **B25B 7/08** (2006.01); **B25B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 7/00 (2013.01 - EP US); **B25B 7/12** (2013.01 - EP US)

Cited by
AT400544B

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0190773 A2 19860813; **EP 0190773 A3 19880907**; JP H0369666 B2 19911101; JP S61182776 A 19860815; SE 8500536 D0 19850206; US 4726266 A 19880223

DOCDB simple family (application)
EP 86200007 A 19860106; JP 2135886 A 19860204; SE 8500536 A 19850206; US 81953986 A 19860116