

Title (en)

Pinch-pointing jaws.

Title (de)

Zwickbacken.

Title (fr)

Mâchoires d'appointage par pincement.

Publication

EP 0504995 A1 19920923 (DE)

Application

EP 92200724 A 19920313

Priority

AT 61891 A 19910320

Abstract (en)

The invention relates to pinch-pointing jaws for nail making machines, comprising an elongate prismatic main body (1) of trapezoidal cross-section. A reversible and/or exchangeable insert (3) composed of wear-resistant material into which the pinch-pointing profile (4) is machined is arranged in a recess (6) in the end of the main body (1) and screwed to the main body (1). The recess (6) has lateral and/or rearward bearing surfaces and a bearing surface inclined at an angle of between 10 DEG and 30 DEG to the bottom surface of the main body (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Zwickbacken für Maschinen zur Nagelherstellung, bestehend aus einem länglichen, prismenförmigen Grundkörper (1) mit trapezförmigem Querschnitt. In einer stirnseitigen Ausnehmung (6) des Grundkörpers (1) ist ein umsetzbarer und/oder auswechselbarer Einsatz (3) aus verschleißfestem Material, in den das Zwickprofil (4) eingearbeitet ist, angeordnet und mit dem Grundkörper (1) verschraubt. Die Ausnehmung (6) weist seitliche und/oder rückwärtige Anlageflächen sowie eine unter einem Winkel zwischen 10<o> und 30<o> zur Bodenfläche des Grundkörpers (1) geneigte Anlagefläche auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B21G 3/16

IPC 8 full level

B21G 3/16 (2006.01); **B21J 13/03** (2006.01); **B21K 1/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21G 3/16 (2013.01); **B21J 13/03** (2013.01); **B21K 1/56** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4150451 A 19790424 - SKIERSKI EDWIN J [US]
- [A] DE 2349873 A1 19740502 - ILLINOIS TOOL WORKS
- [A] EP 0401918 A2 19901212 - PLANSEE TIZIT GMBH [AT]
- [A] DD 40525 A
- [AD] EP 0406202 A2 19910102 - HAMEX HARDMETALLVERKTYG AB [SE]

Cited by

CN100355516C; EP3333089A1; WO03015955A1; WO2004101194A1; US7004846B2; US6780116B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0504995 A1 19920923; **EP 0504995 B1 19940928**; AT 397218 B 19940225; AT A61891 A 19930715; AT E112194 T1 19941015; DE 59200553 D1 19941103; DK 0504995 T3 19950410; ES 2062861 T3 19941216

DOCDB simple family (application)

EP 92200724 A 19920313; AT 61891 A 19910320; AT 92200724 T 19920313; DE 59200553 T 19920313; DK 92200724 T 19920313; ES 92200724 T 19920313