

Title (en)

Vice for deburring cast pieces.

Title (de)

Schraubstock zum Entgraten von Gussstücken.

Title (fr)

Etau pour l'ébarbage de pièces de fonderies.

Publication

**EP 0268901 A1 19880601 (FR)**

Application

**EP 87116362 A 19871106**

Priority

LU 86651 A 19861110

Abstract (en)

The vice comprises a gripping head (10) for holding the castings (44, 46) while a worker deburs them. To facilitate work and to make it more rapid, the head (10) is mounted at the end of a rotating shaft (12) driven by a motor under the action of at least one control pedal, and comprises a fixed jaw (42) and a movable jaw (38, 40) controlled hydraulically under the action of another control pedal. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'étau comporte une tête de serrage (10) pour assurer le maintien des pièces (44, 46) pendant qu'un ouvrier procède à leur ébarbage. Pour faciliter le travail et le rendre plus rapide, la tête (10) est montée à l'extrémité d'un arbre rotatif (12) entraîné par un moteur sous l'action d'au moins une pédale de commande et comporte une mâchoire fixe (42) et une mâchoire mobile (38, 40) commandée hydrauliquement sous l'action d'une autre pédale de commande.

IPC 1-7

**B25B 1/18**; **B25B 1/22**

IPC 8 full level

**B25B 1/18** (2006.01); **B25B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 1/18** (2013.01); **B25B 1/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3435982 A1 19860410 - ROEMHELD A GMBH & CO KG [DE]
- [X] FR 2377868 A1 19780818 - FISCHER AG GEORG [CH]
- [A] DE 3346664 A1 19850704 - LIEPERT REINHOLD
- [A] GB 757939 A 19560926 - HUGH W VOGL, et al
- [Y] FR 754905 A 19331116 - DOLMAZON ET EXBRAYAT
- [A] DE 2755183 A1 19790613 - INT STANDARD ELECTRIC CORP
- [A] US 2783531 A 19570305 - CHARLES EISLER
- [Y] DE 8514224 U1 19850627

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0268901 A1 19880601**; LU 86651 A1 19880613

DOCDB simple family (application)

**EP 87116362 A 19871106**; LU 86651 A 19861110