

20 sierpnia 1929 r.

B23g 9/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIs PATENTOWY

Nr 10296.

Kl. ~~49 e 1.~~

49 e, 9/00

Aktiebolaget Priorverken
(Kneipbaden, Norrköping, Szwecja).

Przyrząd zaostrzający końce śrubek.

Zgłoszono 21 lutego 1927 r.

Udzielono 17 kwietnia 1929 r.

Pierwszeństwo: 6 października 1926 r. (Szwecja).

Przedmiot wynalazku niniejszego dotyczy przyrządu, który służy do ostrzenia końca śrubek i który składa się z trzech lub więcej noży tnących, ułożonych w ten sposób, że przy pracy noże te jednocześnie centrują obrabiane śrubki, nawet wówczas, jeżeli ich oś obrotu nie leży na jednej linii z osią obrotu noży.

Przyrząd wykonany w myśl wynalazku niniejszego jest przedstawiony jako przykład na rysunku, na którym fig. 1 wskazuje przyrząd zaostrzający w widoku z boku; fig. 2 — ten sam przyrząd w widoku z przodu; fig. 3 — przyrząd zaostrzający widziany z boku w innym kierunku, aniżeli przedstawiono na fig. 1 i fig. 4 — trzy przekroje a, b i c po liniach a—a, b—b i c—c noża

tnącego, uwidocznionego na fig. 3. Noże tnące 1 do zaostrzenia końców śrubek są w odpowiedni sposób umieszczone w głowicy 2 i zaostrzone tylko w bliskości osi obrotu obrabianych śrubek, reszta ostrza jest zaokrąglona. Dzięki temu, gdy obrabia się niezupełnie okrągłą albo nieprawidłowo wirującą śrubkę, wtedy dotyka ona do zaokrąglonych części ostrzy nożów, co powoduje centryczne ustawienie jej, dzięki czemu koniec tej śrubki zaostrza się następnie prawidłowo.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd zaostrzający końce śrubek, składający się z trzech lub więcej noży tnących,

cych, znamienny tem, że ostrze nożów tnących jest zastrzone tylko w pobliżu ich środka, reszta zaś ostrza jest zaokrąglona tak, że śrubki wirujące pomiędzy nożami, dotykając tych zaokrąglonych części noża, jednocześnie centrują się, zanim część

zastrzona noża zacznie nacinać ich końce.

Aktiebolaget Priorverken.

Zastępca: Inż. M. Zoch,

rzecznik patentowy.

Fig. 1

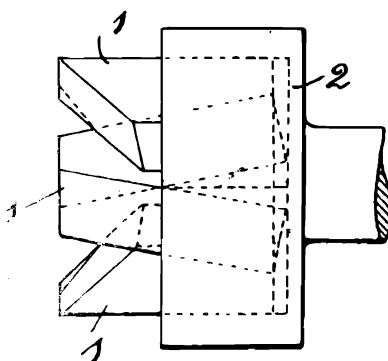


Fig. 2

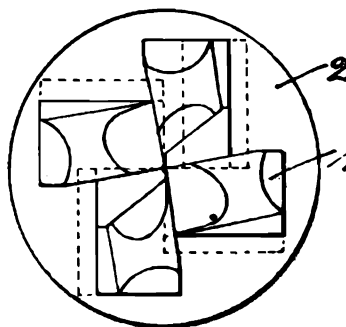


Fig. 3

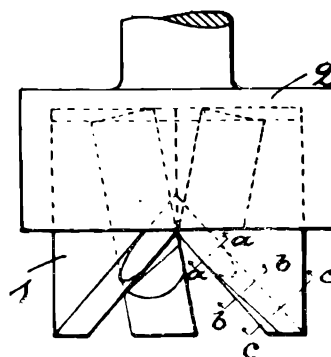


Fig. 4

