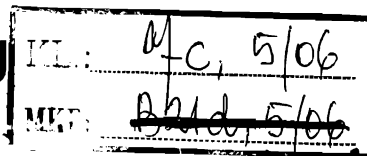


URZĄD PATENTOWY
w WARSZAWIE
OPIS PATENTOWY



Nr 30466

Kl. 7 b, 4/10

Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Borsigwalde

Przyrząd do ciągnięcia podłużnych kształtówek

Zgłoszono 3 maja 1940
Udzielono 11 marca 1942

B21d, 5/06

Próbowano już wykonywać przyrządy do ciągnięcia z kilku części ze względu na ich wyrób albo na kształty wyrabianego przedmiotu.

Wynalazek niniejszy dotyczy przyrządów do ciągnięcia podłużnych kształtówek, posiadających głębokie, wąskie szczeliny i wymagających wskutek tego bardzo cienkich szczęk, które jako części jednolitej formy są trudne do wykonania i wskutek swych małych wymiarów łatwo odłamują się.

W takich przyrządach do ciągnięcia kształtówek podłużnych z głębokimi wąskimi szczelinami stosuje się według niniejszego wynalazku szczęki, założone w wy-

drażeniu formy i w niej prowadzone, przy czym są one zabezpieczone przeciw przesuwowi w kierunku ciągnięcia za pomocą występów, przylegających do czołowej powierzchni formy.

Rysunek przedstawia przykłady wykonania przedmiotu niniejszego wynalazku. Fig. 1 przedstawia przyrząd do ciągnięcia ze szczęką w przekroju podłużnym; fig. 2 — w widoku z przodu; fig. 3 — przyrząd do ciągnięcia z dwiema szczękami w przekroju podłużnym, a fig. 4 — w widoku z przodu.

W przyrządzie do ciągnięcia według fig. 1 i 2 właściwa forma 1 do tworzenia kształtówki podłużnej jest wykonana w

jednej całości. Głęboką wąską szczelinę kształtówki wytwarza się za pomocą oddzielnej szczęki 2, przylegającej do czołowej powierzchni formy 1 okrągłym występem 3, wskutek czego nie może się przesunąć w kierunku ciągnięcia. Szczeka 2 jest ponadto wpuszczona występem 4 w rowek formy 1, wobec czego nie może się przesunąć względem niej. Przyrząd według fig. 3 i 4 jest wykonany podobnie. Składa się on z formy 5 z dwiema szczękami 6, 7, zabezpieczonymi przeciw przesuwowi w kierunku ciągnięcia za pomocą występów 8, 9. W tym przypadku szczęki 6, 7 są zabezpieczone występami 10, 11 przeciw przesuwowi względem formy 5.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do ciągnięcia podłużnych kształtówek, posiadających głębokie wąskie szczeliny, znamienny tym, że jest zaopatrzony w szczęki, kształtujące głębokie wąskie szczeliny, umieszczone w wydrążeniu formy i w niej prowadzone, przy czym są zabezpieczone przeciw przesuwom w kierunku ciągnięcia za pomocą występów, przylegających do powierzchni czołowej formy.

D ü r e n e r M e t a l l w e r k e
A k t i e n g e s e l l s c h a f t
Zastępca: inż. F. Winnicki
rzecznik patentowy

Fig.1

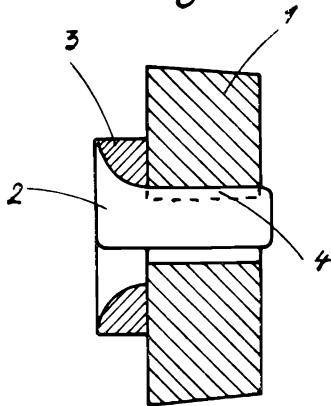


Fig.2

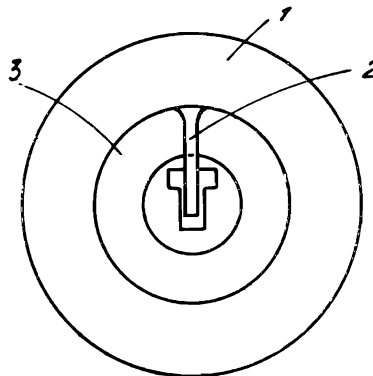


Fig.3

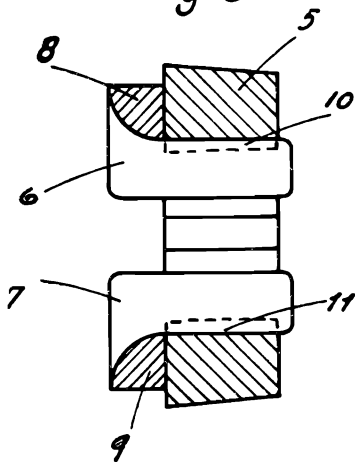


Fig.4

