

Warszawa, 30 września 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A01L 1/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 23516.

Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa
(Katowice, Polska).

Kl. 49 i, 1
45i 1/04

Sposób łączenia płytek wzmacniających z podkową.

Zgłoszono 24 kwietnia 1935 r.
Udzielono 10 lipca 1936 r.

W celu wzmocnienia podkowy zaopatruje się ją na zewnętrznej powierzchni w płytki lub płytkę wzmacniającą, którą najlepiej jest umieścić na przodzie podkowy. Płytki te są stalowe. Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu łączenia takich płytek z podkową zapomocą spawania, polegającego na tem, że przed spawaniem elektrycznym dociska się płytkę stalową określonego kształtu odpowiednio profilowaną powierzchnią do podkowy; wskutek nacisku powierzchnia podkowy ulega pewnemu zniekształceniu, które usuwa się przy pomocy dodatkowego nacisku na podkowę i płytkę podczas spawania. Załączone rysunki objaśniają sposób według wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia podkowę z docisniętą płytką wzmacniającą, a fig. 2 —

podkowę z ostatecznie przymocowaną płytką.

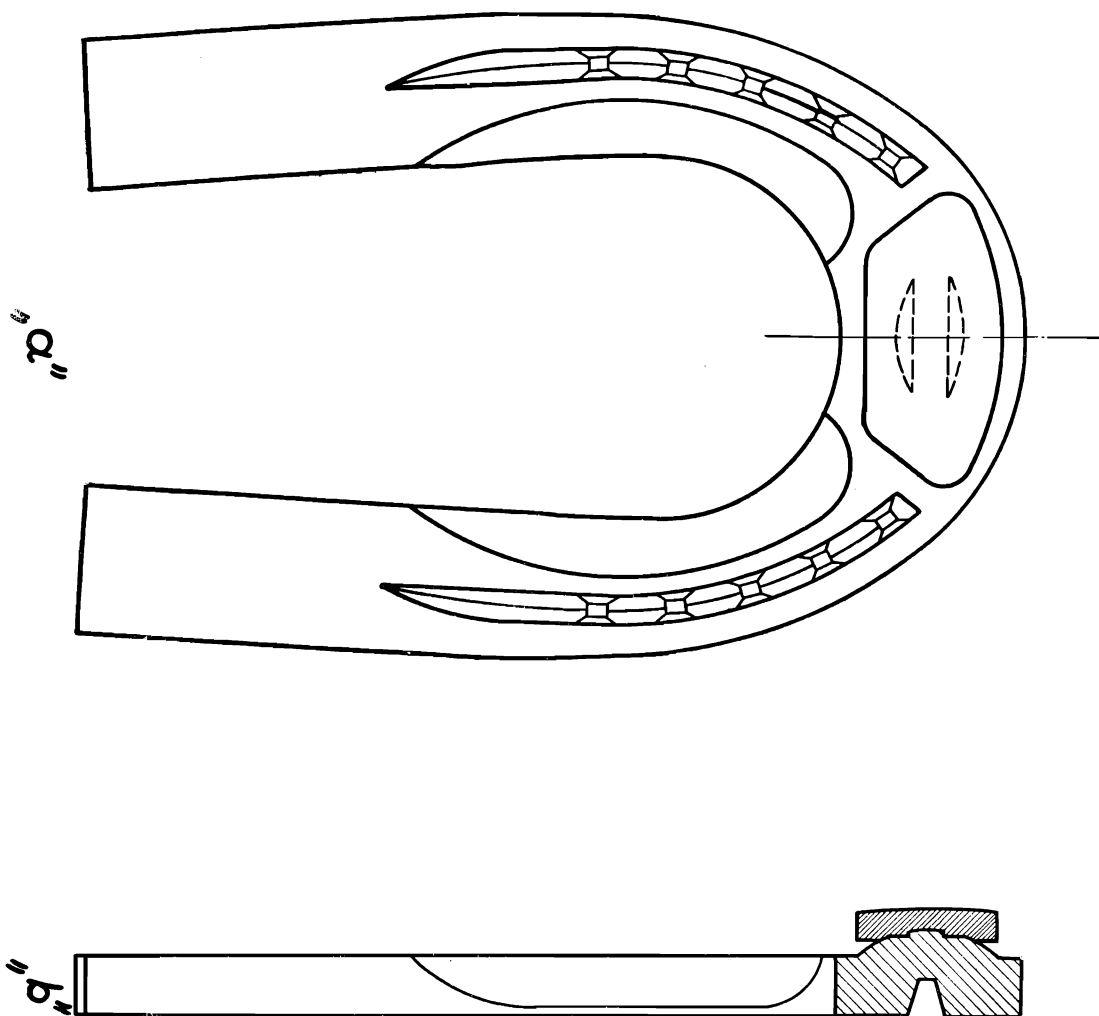
Zastrzeżenie patentowe.

Sposób łączenia stalowych płytek wzmacniających z podkową zapomocą spawania, znamienny tem, że powierzchnię płytki zaopatruje się w występy, np. w ząbki, poczem dociska się ją mocno do podkowy i podczas spawania wywiera się na podkowę i płytkę dodatkowy nacisk, by zapobiec zniekształceniu podkowy.

Katowicka Spółka Akcyjna
dla Górnictwa i Hutnictwa.

Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.



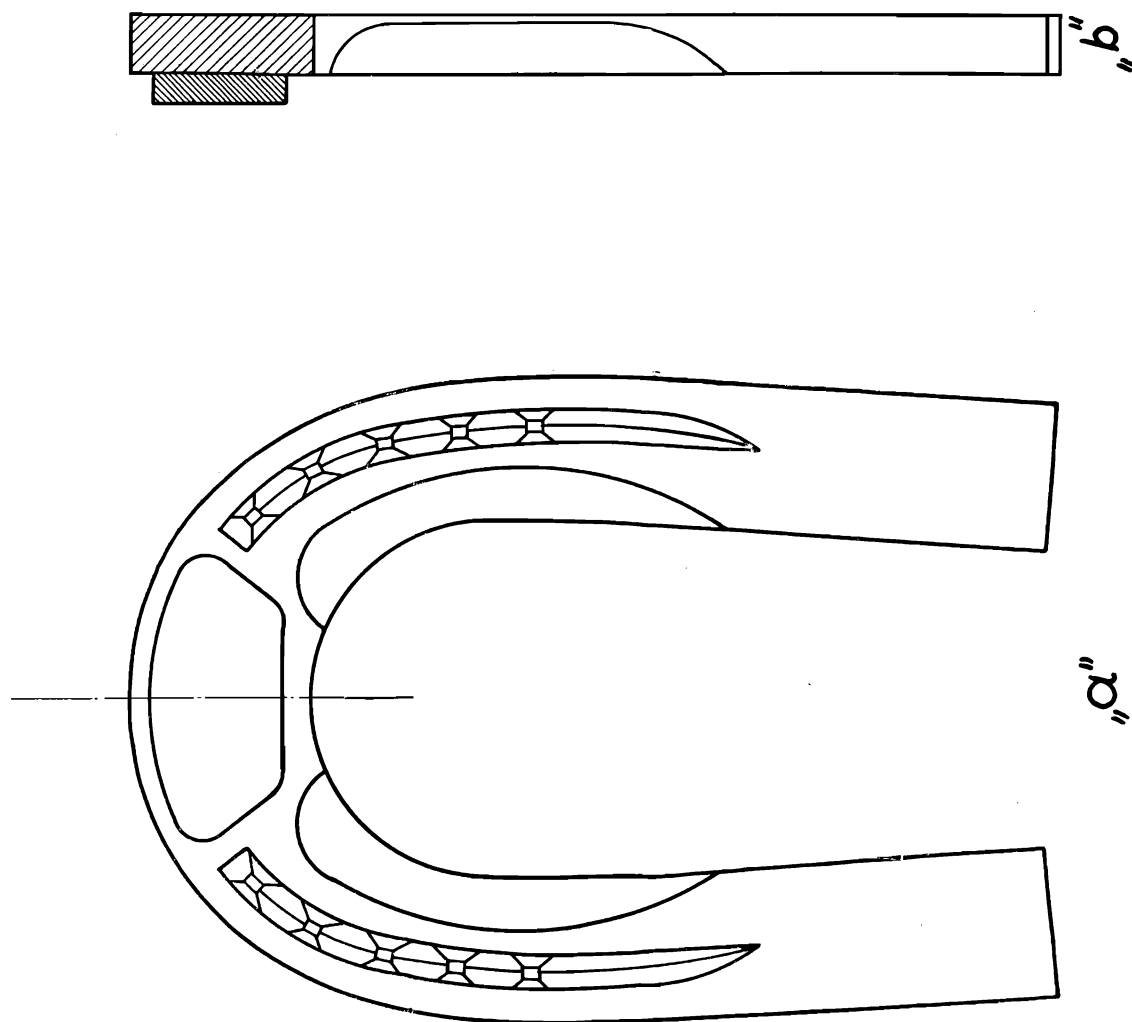


Fig. 2.