

Warszawa, 10 maja 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



B 22 d 15/00

KA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21331.

Kl. ~~31 e, 18/01.~~

31 12 15/00

Helmuth Gonschewski
(Berlin - Südende, Niemcy).

Kokila z gładką ścianą zewnętrzną do odlewania odśrodkowego przedmiotów wydrążonych.

Zgłoszono 26 sierpnia 1931 r.

Udzielono 10 kwietnia 1935 r.

Pierwszeństwo: 15 września 1930 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy kokili do odlewania odśrodkowego przedmiotów wydrążonych, nadającej się zwłaszcza do wytwarzania rur, które są szczególnie gładkie i wolne od wad.

Przy wytwarzaniu przedmiotów wydrążonych zapomocą odlewu odśrodkowego trudno jest otrzymać przedmioty bez wad, powstałych przy odlewie, np. kanalików usadowych, biegnących od powierzchni zewnętrznej ku środkowi odlewu.

Wady te są według wynalazku usunięte w ten sposób, że używa się kokil z me-

tali dobrze przewodzących ciepło, np. ze srebra, miedzi, glinu lub podobnych materiałów i ich stopów. Jako bardzo korzystne okazało się użycie kokili miedzianej, gdyż jest ona bardzo trwała.

Tak samo, jak stosowane zwykle do wyrobu przedmiotów wydrążonych, np. ze stali, stalowe kokile do odlewania odśrodkowego posiadają gładkie zewnętrzne ścianki, tak i kokila według wynalazku posiada gładką ściankę zewnętrzną. Kokilę można również chłodzić w zwykły sposób zapomocą obfitych ilości wody.

Zastrzeżenie patentowe.

Kokila z gładką ścianką zewnętrzną do odlewania odśrodkowego przedmiotów wydrążonych, znamienna tem, że jest wykonana z metalu o bardzo wysokiem przewod-

nictwie ciepła, a więc np. ze srebra, miedzi, glinu lub ich stopów.

Helmuth Gonschewski,
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.