

5 sierpnia 1929 r.

COH b 35/60

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10016.

Kl. 80 b 9.

Isola-Gesellschaft m. b. H.
(Essen, Niemcy).

Sposób wyrobu materiału otulinowego.

Zgłoszono 31 sierpnia 1927 r.

Udzielono 13 lutego 1929 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy otrzymywania włókien skalnych ze skał zawierających magnez, jak np. błyszcz rogowy, wapieniak gorzki, magnezyt i inne z zawartością lub bez zawartości fluorku wapnia. Materiał topi się w piecu metalurgicznym. Płynną masę skierowuje się na strumień pary lub zgęszczonego powietrza i rozdziela na włókna. Wytworzony produkt ma tę zaletę, że jako materiał filtracyjny jest kwasoodporny i posiada ogniotrwałość około 1600°C i więcej.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania materiału otuli-

nowego, znamienny tem, że minerały zawierające magnez, jak np. błyszcz rogowy, wapieniak gorzki, magnezyt i t. d. z zawartością lub bez zawartości fluorku wapnia topi się w znany sposób w piecu metalurgicznym, poczem otrzymaną roztopioną masę rozdziela się na włókna zapomocą strumienia pary lub sprężonego powietrza.

Isola-Gesellschaft m. b. H.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.