

Wydano 26 marca 1941 r.

B 23 k 35/22

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 28800.

Kl. ~~49 h, 31.~~

49 h, 35/

Lubelska Wytwórnia Samolotów
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin.

Proszek do spawania glinu i jego stopów.

Zgłoszono 15 października 1938 r.

Udzielono 6 lipca 1939 r.

Proszek do spawania glinu i jego stopów według wynalazku zawiera o wiele więcej krajowych materiałów składowych, niż inne dotychczas stosowane proszki, co obniża znacznie koszt proszku, a tym samym i koszt spawania.

Proszek ten składa się z potasowców i wapniowców soli kwasów chłorowcowodorowych, wziętych najkorzystniej w następujących stosunkach wagowych:

50 — 60 części bezwodnego chlorku barowego, 3 — 10 części bezwodnego chlorku wapniowego, 3 — 10 części bezwodnego chlorku magnezu, 5 — 10 części bezwodnego chlorku litu, 20 — 30 części bezwodnego chlorku sodowego i 3 — 10 części fluorku sodowego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Proszek do spawania glinu i jego stopów, znamienny tym, że składa się z po-

tasowcowych i wapniowcowych soli kwasów chlorowcowodorowych.

2. Proszek według zastrz. 1, znamien-
ny tym, że składa się z 50 — 60 części bez-
wodnego chlorku barowego, 3 — 10 części
bezwodnego chlorku wapniowego, 3 — 10
części bezwodnego chlorku magnezu, 5 —
10 części bezwodnego chlorku litu, 20 —

30 części bezwodnego chlorku sodowego i
3 — 10 części fluorku sodowego.

Lubelska Wytwórnia
Samolotów
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.
Zastępca: inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.