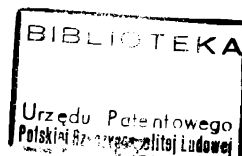


30 października 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *BOIf 13/00*

Nr 2299.

Kl. 12 e 4.

Wacław Paszkowski
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do mieszania ciał sypkich i cieczy.

Zgłoszono 1 września 1923 r.
Udzielono 22 czerwca 1925 r.

Przyrząd składa się z naczynia o kształcie, uwidocznionym na fig. 1, 2 i 3. Kształt ten tworzy się z dwóch czterokątnych piramid, zwróconych do siebie podstawami w taki sposób, że płaszczyzny ścian 1, 1... 1 tych piramid przecinają się po zamkniętej łamanej linii 2, 2... 2, nie leżącej w jednej płaszczyźnie. Każdy z odcinków 2, 2 linii łamanej tworzy pewien kąt α (fig. 4) z płaszczyzną prostopadłą do osi głównej naczynia. Ucięcie szczytów piramid ma na celu wytworzenie otworów 3 na głównej osi xx naczynia.

Naczynie o powyżej opisanym kształcie, wprawione w ruch obrotowy około swej geometrycznej osi xx przy pomocy jakiegokolwiek mechanizmu, miesza materiał, w niem się znajdujący, w ten sposób, że nadaje cząsteczkom, prócz ruchu w płaszczyźnie prostopadłej do osi obrotu, ruch po-

przeczny, gdyż ściany 1, 1... 1 piramid, będąc pochylone do osi xx, przerzucają cząsteczki to w jedną, to w drugą stronę, zasadniczo za kierunkiem zygzakowatej linii 2, 2... 2.

Fig. 1 wskazuje widok naczynia, rozpatrywanego wzdłuż osi xx; fig. 2 i 3 — widoki boczne naczynia; fig. 4 — rozwiniętą na płaszczyźnie powierzchnię naczynia.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do mieszania ciał sypkich i cieczy, znamienny tem, że składa się z naczynia o kształcie dwóch czterokątnych piramid, zwróconych do siebie podstawami w ten sposób, że ich ścianki przecinają się po linii łamanej, nie leżącej w jednej płaszczyźnie.

Wacław Paszkowski.

