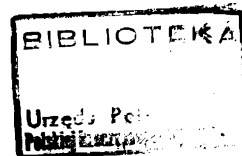


Warszawa, 25 maja 1934 r.

B26d 4/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19834.

Kl. 34 b, 3/80.

Hugo Schillert
(Monachjum, Niemcy).

69 53/80
B 26d 4/02

Przyrząd do krajania cebuli.

Zgłoszono 1 marca 1933 r.

Udzielono 27 lutego 1934 r.

Pierwszeństwo: 5 marca 1932 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy przyrządu do krajania cebuli.

Na rysunku przedstawiony jest przyrząd do krajania cebuli według wynalazku, a mianowicie na fig. 1—w widoku perspektywicznym, na fig. 2 — w przekroju poprzecznym, a fig. 3 przedstawia cebulę naciętą.

Do dna prostokątnej skrzynki *a* z białej blachy lub podobnego materiału jest przylutowana blacha stalowa *b*, w której są wytłoczone dwa lub kilka szeregów nożyków *c*, *d*. Poszczególne nożyki, najkorzystniej półkolistego kształtu, są uszeregowane równolegle i nachylone pod kątem 40 — 50° do powierzchni dna. Nożyki dwóch sąsiednich szeregów są ustawione

pod kątem jednakowym do płaszczyzny poziomej, lecz zwrócone są ostrzami również w przeciwnych kierunkach tak, iż albo ich krawędzie górne leżą w jednej płaszczyźnie, a więc w przekroju ich końce zbiegają się, albo też przekrzyżowują się.

Przy przesuwaniu cebuli po nożykach wzdłuż dna skrzynki *a*, poprzecznie do szeregów nożyków *c*, *d*, nożyki te wycinają kliny z powierzchni cebuli, która, jak wiadomo, składa się z szeregu warstw narośniętych jedna na drugiej. Cebula zostaje w ten sposób pokrojona na pryzmatyczne kosteczki, ponieważ poszczególne paski zostają podzielone przez przesuwanie cebuli ruchem zwrotnym, który nie odbywa się nigdy po linii prostej lecz po linii

zygzakowatej. Małe kosteczki zbierają się na dnie skrzynki *a* na jej obu końcach.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do krajania cebuli z nożykami rozmieszczonemi szeregowo, znamieny tem, że nożyki (*c*, *d*) umieszczone są na dnie otwartej u góry skrzynki (*a*), przy czem nożyki (*c*) jednego szeregu są równoległe do siebie i skośne do powierzchni dna,

a nożyki (*d*) drugiego szeregu są nachylo-
ne w kierunku przeciwnym w stosunku do
nożyków (*c*) pierwszego szeregu w taki
sposób, iż czubki nożyków w szeregach,
patrząc w kierunku podłużnym zbiornika,
stykają się lub przecinają.

Hugo Schillert.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

