

24 listopada 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY

401n

17/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8971.

Kl. ~~45~~ 4.

45l 17/00

Victor Schön
(Brno, Czechosłowacja).

Sposób przyrządzania nasion.

Zgłoszono 9 kwietnia 1927 r.
Udzielono 25 maja 1928 r.

Zastosowywano już najrozmaitsze sposoby wytrawiania i konserwowania nasion, szczególnie nasion koniczyzny, jak też oddalania z nich szkodliwych rodzajów nasion, jak np. nasion jedwabiu koniczyzny. Wszystkie te sposoby są albo niepewne, gdyż szkodliwe nasiona nie dają się zupełnie usunąć, albo za drogie, gdyż używa się dla wytrawy i zawieszenia środka wytrawiającego bardzo wartościowych materiałów.

Poniżej opisany sposób jest zarówno tanim, jak też zupełnie pewnym. Nasiona powleka się bardzo cienką warstwą tłuszczu lub oleju, obrabiając je np. szczotkami i odpowiednim materiałem. Rozciera się tłuszcz w cienkiej warstwie na pojedynczych ziarnach nasion. Ta cienka

warstwa konserwuje nasienie zupełnie, tak że nie traci ono ani barwy ani połysku i może nawet przetrwać lato w tym stanie. Ponieważ używa się bardzo mało tłuszczu, konserwacja ta jest tańsza, niż dotychczas znane sposoby. Powlekanie cienką warstwą tłuszczu lub oleju posiada jeszcze tę korzyść, że materiały sypkie, nakładane następnie lub równocześnie na nasiona celem wydzielania pojedynczych ziarn nasion z mieszaniny, przylegają zupełnie do nasiona. Można w ten sposób traktowane tłuszczami nasiona poddać działaniu materiałów ferromagnetycznych lub o wielkim właściwym ciężarze, które przylegają w znany sposób z powodu ich szorstkości do pojedynczych ziarn nasion, a do innych nie przylegają, poczem następuje

również w znany sposób drogą magnetyczną lub mechaniczną oddzielenie tych ziarn nasiennych, które przyjęły materiały.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przyrządzania nasion, znamieny tem, że nasiona powleka się cienką warstwą tłuszczu lub oleju i następnie pod-

daje się je działaniu związków ferromagnetycznych lub materiałów o wielkim właściwym ciężarze, celem wydzielenia pojedynczych ziarn nasion w znany sposób drogą magnetyczną lub mechaniczną.

V i c t o r S c h ö n.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.