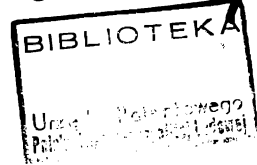


A 01 k 59/06

Opublikowano dnia 16 kwietnia 1957 r.

~~G 01 k 27/62~~



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39403

Kl. ~~45 h, 19/10~~

Feliks Strukowski

Bochnia, Polska

45 h 59/06

Topiarka słoneczna

Patent trwa od dnia 1 lipca 1955 r.

Zastosowanie do znanych topiarek słonecznych prasy zapewnia ilościowe wydobywanie wosku różnymi sposobami przemysłowym, co stwierdza analiza wytopków, wykonana przez Dział Pszczelarstwa I. S. w Lublinie.

Istotą wynalazku jest zastosowanie prasy składającej się z dwóch tafli szklanych i ściskającej je śruby, umieszczonej w oszklonej skrzynce. Na rysunku przedstawiono przekrój podłużny topiarki, zaopatrzonej w prasę. Topiarka składa się z dwóch tafli szklanych 1, z śruby 2, drewnianej nakrętki 3, stalowej podkładki 4, klocków oporowych 5 dla górnej płyty szklanej, zbiornika 7 na wytopiony wosk, drewnianej skrzynki 8, oszklonej pokrywy skrzynki 9, podwójnego oszklęcia 10, tacy blaszanej 11, skrzynki okucia 12, wskaźnika cienia 13, uszczelki filcowej 14 pod pokrywą.

Przygotowany do wytopienia pakiet woszczyny umieszcza się w przestrzeni 6, zaciska się śrubą 2

i ustawia prostopadle do promieni słonecznych wedle cienia rzucanego przez wskaźnik 13.

Na skutek działania promieni słonecznych, wosk przechodzi w stan ciekły i wyciskany prasą, spływa do zbiornika 7.

Zastrzeżenie patentowe

Topiarka słoneczna, znamienna tym, że jest zaopatrzona w prasę umieszczoną w skrzynce do wytłaczania roztopionego wosku z suszu topiarki, przy czym prasa składa się z dwóch tafli szklanych (1), śruby (2), drewnianej nakrętki (3), stalowej podkładki (4), klocków oporowych (5), zbiornika (7), drewnianej skrzynki (8), oszklonej pokrywy (9), podwójnego oszklęcia (10), tacy blaszanej (11), okucia (12), wskaźnika cienia (13) i uszczelki filcowej (14).

Feliks Strukowski

