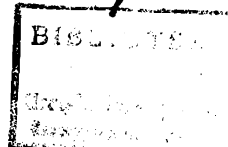


URZĄD PATENTOWY



A01k 55/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33249

Kl. 45 b, ^{55/00}~~20/35~~

E l i a s z Z i e l s k i

(Kraków, Polska)

Skafander zabezpieczający od żądlenia pszczoł

Udzielono 19 listopada 1946 r.
Zgłoszono 13 grudnia 1945 r.

Stosowane przykrycia głowy, zaopatrzone w siatkę, nie zabezpieczają dostatecznie hodowcy podczas pracy około uli, gdyż w razie napadów pszczelich nie zakrywają one w sposób niezawodny wszystkich części ciała, a drażnią pszczoły, zwłaszcza w dnie gorące, zapachem ludzkiego potu. Wskutek tych niedogodności, tak pożyteczne zajęcie, jakim jest obsługa pszczoł, ogólnie jest uważane za zajęcie nieprzyjemne i do pewnego stopnia niebezpieczne.

Skafander zabezpieczający od żądlenia pszczoł według wynalazku usuwa w takim stopniu wszystkie niedogodności używanych dotychczas środków ochronnych, że przy jego stosowaniu obsługa pszczoł przestaje być zajęciem uzależnionym od indywidualnych skłonności, i każdy może podjąć się

bezpośredniej pracy w pszczelarstwie przemysłowym, bez obawy napadów pszczelich, żądlenia oraz jego skutków.

Wynalazek polega na tym, że skafander stanowi okrywające całe ciało lekkie, nie zawierające wełny, ubranie z tkaniny, nie przepuszczającej żądła. Ubranie to jest zapinane zatrzaskiem suwnym, tak zwanym błyskawicznym, posiada w miejscu twarzy szybę nie pękającą, zaopatrzoną w drobne otworki w celu przepuszczania powietrza i jest zaopatrzone wewnątrz w giętkie przewody powietrzne do wysysania powietrza; przewody te są połączone z węzem gumowym, dającym się załączać do odkurzacza pokojowego lub do rurociągu rozdzielczego, zasysającego powietrze, przy czym do regulowania stopnia zasysania może służyć wła-

czony do gumowego węża kurek lub zawór. Na rysunku uwidoczniono przykład wykonania wynalazku w trzech perspektywicznych widokach, a mianowicie: na fig. 1 w widoku z przodu, na fig. 2 w widoku z boku, a na fig. 3 w widoku z tyłu.

Uwidoczniony na rysunku skafander okrywa zupełnie całe ciało hodowcy, włączając w to ręce, nogi i głowę, i posiada z przodu długi zatrzask suwny (błyskawiczny) 1, umożliwiający szybkie nakładanie i również szybkie zdejmowanie skafandra. W miejscu twarzy przewidziana jest z materiału nie pękającego szyba 2, zaopatrzona w drobne otworki. Wewnątrz skafandra, wykonanego z lekkiego, nie zawierającego wełny, lecz odpornego na użądlenie materiału, rozmieszczone są giętkie przewody 3, rozgałęzione po całym skafandrze-ubranie, a połączone z wystającą na zewnątrz rurką gumową 4, którą przy użyciu skafandra łączy się do odkurzacza pokojowego lub do rurociągu rozdzielczego, zasysającego powietrze. W ten sposób wysysa się z wnętrza skafandra powietrze, co nie tylko usuwa drażniący pszczoły zapach potu ludzkiego, lecz również chłodzi odzianego w skafander

człowieka, zwłaszcza zaś jego twarz, do której świeże powietrze dopływa wprost przez otworki w szybie 2. Do regulowania stopnia zasysania, a więc i intensywności chłodzenia, może służyć kurek lub zawór 5, umieszczony w rurce gumowej 4.

Zastrzeżenie patentowe.

Skafander zabezpieczający od żądlenia pszczół, znamienny tym, że stanowi on okrywające całe ciało lekkie, nie zawierające wełny ubranie, z tkaniny nie przepuszczającej żądła, zapinane zatrzaskiem suwnym (błyskawicznym) (1), posiadające w miejscu twarzy z nie pękającego materiału szybę (2), zaopatrzoną w drobne otworki dla przepuszczania powietrza, a zaopatrzone również w wewnętrzne giętkie przewody (3) do wysysania powietrza, które są połączone z węzem gumowym (4), załączanym do odkurzacza pokojowego lub do rurociągu rozdzielczego zasysającego powietrze, którego stopień zasysania reguluje kurek lub zawór (5).

Eliasz Zielski

Zastępca: Inż. Wacław Suchowiak

rzecznik patentowy

