

2
Warszawa, 22 września 1949 r.



AO1k 33/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33621

Edward Kasprzycki
(Poznań, Polska)

Kl. ~~45 h~~, ~~13/02~~

45 h 33/00

Sztuczne jajo jako podkład w gnieździe dla ptactwa domowego

Udzielono z mocą od dnia 2 sierpnia 1947 r

Przedmiotem wynalazku jest sztuczne jajo, zwane też podkładem dla kur, kwok i niosek wszelkiego rodzaju ptactwa domowego. Jak wiadomo, w gnieździe pozostawia się jedno z podobieranych jaj w celu przytrzymania kwoki w gnieździe i przyzwyczajenia jej do składania jaj w jednym miejscu.

Naturalne jajo, jeżeli leży przez dłuższy czas jako podkład, ulega zepsuciu, zniszczeniu lub też zalegowi. Ponadto różne szkodniki jak tchórze, łasice, szczury a nawet same kury często wypijają jajo służące jako podkład, tak że opróżniona skorupa nie spełnia swego zadania, a często zamiana uszkodzonych lub zepsutych jaj jest zbędnym wydatkiem. Próbowano już temu zaradzić przez umieszczanie w gnieździe jaj porcelanowych. Kury jednak na tego rodzaju podkład słabo reagują. Próbowano również stosować jaja, wykonane np. z materiału jednocześnie dezynfekującego, np. z naftaliny. Jak się jednak okazało na jaja z porcelany, zwłaszcza z polewą, kury wogóle nie zwracały uwagi, odnosząc się do nich jako do zawadzaających w gnieździe przedmiotów, jaja zaś wykonane całe z naftaliny drażnią kury ostrym zapachem, przy czym nie spełniają swej

roli jako środek odkażający, gdyż naftalina działa jedynie na mole, a nie na inne robactwo, nawiązujące kurniki i gniazda wylęgowe.

Doświadczenia przeprowadzone z ptactwem domowym wykazały, że organizm kur i innego ptactwa domowego wymaga wapna, a zwłaszcza węglanu wapnia, do budowy skorupki jaja. Ponadto środki odkażające i owadobójcze, używane do odkażania kurnika i (lub) gniazd, nie powinny swym zapachem czy działaniem oddziaływać niekorzystnie na organizm ptactwa, a przy tym jednak powinny być skuteczne i spełniać swe zadanie odkażające i owadobójcze. Takimi środkami, które najlepiej spełniają to zadanie, jest siarka oraz pył z suszonej tartej chryzantemy, które działa zabójczo na tkanki, zwłaszcza śluzowe owadów. Wytworzone z wapna lub kredy, siarki i pyłu chryzantemy i np. z żywicy jako lepsze jajo spełnia doskonale swe zadanie jako przynęta wylęgowa. Kura może bez szkody dla niej jajo obdziubywać, a przy tym środki odkażające i pasożytoobójcze spełniają doskonale swe zadanie. Takie jajo ulega ścieraniu, co jest pożądane, ponieważ ptak przez pocieranie wytwarza tyle pyłu z siarką i suszonych tartych chryzan-

ten, że zapyla swoje upierzenie jak również i całe gniazdo. Tak rozsypany pył, działając na pasożyty, zabija je i chroni gniazdo przed dalszym jego nawiedzaniem przez robactwo. Wskazane jest też domieszać do masy stosowanej do wytwarzania tego rodzaju przynęt wylęgowych środków odkażających sublimujących lub parujących, np. para — dwuchlorobenzenu, formaliny, fenolu i tym podobnych, które pod wpływem ciepła wydzielają gazy lub pary. Masą do sporządzenia jaja może też zawierać rozmaite składniki leków weterynaryjnych lub być wyłącznie z tych składników złożona.

Przykład. Przynęta wylęgowa (podkład) w postaci jaja składa się z sprasowanej mieszaniny z 60% wapna, 19% siarki, 10 % żywicy i 10% pyłu z suszonych sproszkowanych chryzantem i 1% formaliny.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sztuczne jajo jako podkład w gnieździe dla ptactwa domowego zawierające środek lub środki odkażające i insektobójcze, znamienne tym, że środek lub środki te są wymieszane z wapnem, wobec czego jajo to przy wysiadaniu ulega powolnemu ścieraniu, a składniki odkażające są rozpylane lub wydzielane z masy jaja w postaci gazów i (lub) par pod wpływem działania ciepła.
2. Sztuczne jajo według zastrz. 1, znamienne tym, że składa się z mieszaniny wapna i (lub) kredy, siarki, żywicy, z tartych suszonych chryzantem i (lub) środków odkażających, jak np. formaliny, fenolu i tym podobnych.

Edward Kasprzycki
Zastępca: mgr Andrzej Au
rzecznik patentowy

