



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40924

Kl. 39 b, 23

Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn“ *) 39 b^o, 13/02
Kędzierzyn, Polska

Sposób wytwarzania masy woskowej do oczyszczania bitego drobiu z resztek upierzenia i kłaczy

Patent trwa od dnia 24 czerwca 1957 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania masy woskowej do oczyszczania bitego drobiu z resztek upierzenia i kłaczy. Od mas tego rodzaju wymagana jest dobra przyczepność, elastyczność i obojętność fizjologiczna.

Wynalazek podaje sposób, według którego otrzymuje się masę woskową w pełni odpowiadającą wyżej wzmiankowanym wymaganiom.

Według wynalazku masę woskową otrzymuje się z węglowodorów parafinowych typu petrolatum np. gaczu „barisol“, uprzednio rafinowanych kwasem siarkowym i ziemią odbarwiającą przez stopienie ich z parafiną i żywicami naturalnymi zawierającymi kwas abietynowy, zobojętnionym częściowo za pomocą wodorotlenku wapniowego.

Zobojętnianie przeprowadza się podczas stapiania masy w temperaturze 80—150° przy ciągłym mieszaniu w ciągu kilku godzin. Do tego celu stosuje się 1—3% wodorotlenku wapniowego w stosunku do całości masy. Otrzymuje się masę

woskową o korzystnych właściwościach jeśli zawartość zrafinowanego gaczu „barisol“ wynosi 33—40%, parafiny 30—35%, a żywic naturalnych 30—35%.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wytwarzania masy woskowej do oczyszczania bitego drobiu z resztek upierzenia i kłaczy, znamienny tym, że stapia się rafinowane węglowodory typu petrolatum z parafiną i żywicami naturalnymi, zawierającymi kwas abietynowy, przy czym żywice te zobojętnia się wodorotlenkiem wapniowym podczas procesu stapiania, który prowadzi się w temperaturze 80—150° C w ciągu kilku godzin, przy ciągłym mieszaniu masy.
2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że do zobojętnienia żywic stosuje się wodorotlenek wapniowy w ilości 1—3% w stosunku do całości masy.

Zakłady Przemysłu Azotowego
„Kędzierzyn“

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są inż. Józef Gibas, mgr Dominik Nowak, inż. Józef Obłój i mgr Jadwiga Pańkowska.