



Opublikowano dnia 1 lutego 1956 r.



C08g 53/02

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37547

Kazimierz Borodziński

Warszawa, Polska

Fryderyk Weigl

Warszawa, Polska

~~Kl. 39 b, 22/02~~

3965 53/02

Sposób wytwarzania proszku ze sztucznej żywicy

Udzielono patentu z mocą od dnia 30 kwietnia 1954 r.

Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania proszku z żywicy otrzymanej przez ogrzewanie mieszaniny składającej się z materiałów odpadowych zawierających fenol lub jego homologi, produktu błonnikowego oraz kwasów lub alkali.

Badania wykazały, że otrzymanie proszku z żywicy otrzymanej w sposób wyżej opisany nie jest możliwe na drodze zwykłej, to jest przez jej mielenie i zastosowanie odpowiednich wypełniaczy, jak np. mączki drzewnej, azbestu lub tym podobnego materiału i dodanie zwykle używanych domieszek, jak urotropina, oleina, stearyna.

Okazało się, że proszek o odpowiednich właściwościach można otrzymać tylko wówczas, gdy wspomnianą żywicę, po jej zmieleniu, poddaje się zubożeniu za pomocą dowolnego znanego środka np. sody kaustycznej, kwasu solnego, ze

względem zawarty w tej żywicy kwas lub alkalia, a następnie dopiero miesza się ze znanymi wypełniaczami i domieszkami.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania proszku ze sztucznej żywicy otrzymanej przez ogrzewanie mieszaniny składającej się z materiałów odpadowych zawierających fenol lub jego homologi, produktu błonnikowego oraz kwasów lub alkali, znamieny tym, że żywicę tę po zmieleniu lecz przed zmieszaniem z wypełniaczami i innymi znanymi dodatkami zubożętnia się dowolnym znanym środkiem.

Kazimierz Borodziński
Fryderyk Weigl

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych