



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

- (21) Numer zgłoszenia: 274251
(22) Data zgłoszenia: 15.08.1988
(61) Patent dodatkowy do patentu:
146040 18.03.1985

(51) IntCl⁵:
C08G 8/28
C08K 5/49

(54)

Sposób wytwarzania wodnych roztworów żywic fenolowo-formaldehadowych typu rezolowego o obniżonej palności

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:
16.05.1989 BUP 10/89

(73)

Uprawniony z patentu:
Zakłady Chemiczne "Hajduki", Chorzów, PL

(45)

O udzieleniu patentu ogłoszono:
31.07.1991 WUP 07/91

(72)

Twórcy wynalazku:
Krzysztof Kozubski, PL
Wincenty Witczak, PL
Bernard Kriger, PL
Bernard Wyderka, PL
Kazimierz Biernacki, PL
Alicja Zgadzaj, PL

(57)

1. Sposób wytwarzania wodnych roztworów żywic fenolowo-formaldehadowych typu rezolowego o obniżonej palności zawierających roztwór soli kwasu metaczterofosforowego zawierający na 1 mol kwasu metaczterofosforowego 3,8-4 moli trój-/ β -hydroksyetylo/aminy i ewentualnie amin alifatycznych i/lub amoniaku, w takiej ilości aby zawarty w soli kwas metaczterofosforowy stanowił 10-17% wagowych części stałych żywicy według patentu nr 146 040, znamienny tym, że do wodnego roztworu żywicy fenolowo-formaldehadowej dodaje się 50-60% metanolowy roztwór soli kwasu metaczterofosforowego.