

C 09 D 3

Ans.nr.: 5801/83

Int. ans.nr.: PCT/US83/00153

Int. indleveringsdag: 03 feb 1983

Videreførelsesdag: 15 dec 1983

Indleveret: 15 dec 1983

Løbedag: 03 feb 1983

Alm. tilgængelig: 15 dec 1983

Prioritet: 16 apr 1982 US 369077

E.I. DU *PONT DE NEMOURS AND COMPAN-
NY; Wilmington, US.

Opfinder: Lee Richard *Harper; US, Judith Ela-
ine *Obetz; US, William Harry *Steinmetz; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Vandbåren belægningskomposition fremstillet
ud fra epoxyharpiks, en første polymer syre, en
tertiær amin og en anden polymer syre

5801-83

SAMMENDRAG.

Vandbårne reaktionsprodukter af (A) carboxyl-funktio-
nelle polymerer, (B) polyepoxider og (C) tertiære ami-
ner blandes med (D) carboxyl-funktionelle polymerer med et
syretal, der er forskelligt fra syretallet for (A). De
fremkommende produkter er anvendelige som filmdannende
komponenter i belægningskompositioner, som kan sprøjte-,
strømnings-, dyppe-, valse- eller elektrobelægges, og er
især anvendelige til sprøjtebelægning af den indvendige
side af tostyks, tinplaterede ståldåser til drikkevarer
og fødevarer. Belægningskompositionerne er anvendelige
som sådanne eller kan tværbindes med tværbindingmidler,
såsom en nitrogenharpiks.

