

C 07 C 69/593

D 21 H 3

Ans.nr.: 4150/85

Indleveret: 12 sep 1985

Løbedag: 12 sep 1985

Alm. tilgængelig: 14 mar 1986

Prioritet: 13 sep 1984 CH 4391/84

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Michael *Bernheim; DE, Hubert *Meindl; CH, Peter *Rohringer; CH.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til fremstilling af basisk- eller neutrallimet papir eller karton med anioniske, hydrofobe limningsmidler og kationiske retentionsmidler

SAMMENDRAG

4150-85

Anhydridgruppefrie, aliphatiske, umættede limningsmidler, som indeholder en enkelt N-alk(en)ylamidgruppe eller alk(en)-ylestergruppe som hydrofob substituent og mindst én anionisk gruppe, især N-alk(en)ylhalvamider eller alk(en)ylhalvestere af en aliphatisk umættet dicarboxylsyre, eller salte deraf anvendes sammen med gængse retentionsmidler ved en fremgangsmåde til masselimning af papir eller karton ved en pH-værdi på mindst 6,5 i fiberstofsuspensionen i fravær af f.eks. aluminiumsulfat eller ved en fremgangsmåde til overfladelimning af papir.

Det limede papir har gode limningsegenskaber og styrkeegenskaber.