

C 09 J 3

D 21 H 3

Ans.nr.: 3555/85

Indleveret: 05 aug 1985

Løbedag: 05 aug 1985

Alm. tilgængelig: 07 feb 1986

Prioritet: 06 aug 1984 CH 3770/84

\*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Michael \*Bernheim; DE, Dieter \*Strasilla; DE, Bernardo De \*Sousa; CH, Peter \*Rohringer; CH.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til limning af papir med anioniske, hydrofobe limningsmidler og kationiske retentionsmidler

#### SAMMENDRAG

3555 - 85

Papir eller karton masselimes eller overfladelimes ved anvendelse af mindst ét limningsmiddel, som består af en aromatisk forbindelse, der i den aromatiske kerne indeholder en enkelt hydrofob substituent og mindst én anionisk, acid eller på saltform foreliggende gruppe, hvor den hydrofobe substituent er bundet til den aromatiske kerne over et ester-, amid-, urethan- eller urinstofbroled, hvor ved ester- og amidbroled CO-gruppen er bundet til den hydrofobe rest, og der mellem broleddet og den aromatiske kerne eventuelt findes en methylengruppe, og et polymert kationisk retentionsmiddel.

Limningsmidlet, der dels omfatter kendte forbindelser, dels hidtil ukendte forbindelser, fører til papir eller karton med udmærkede styrkeegenskaber.

