B 29 J Ans.nr.: 3821/84
Indleveret: 08 aug 1984
Løbedag: 08 aug 1984
Alm. tilgængelig: 10 feb 1985
Prioritet: 09 aug 1983 DE 3328662
*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.
Opfinder: Dimitrios *Kerimis; DE, Hanns Peter *Mueller; DE, Manfred *Kapps; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af pressede materialer med polyisocyanat-bindemidler under medanvendelse af latente, varmeaktiverbare katalysatorer

S A M M E N D R A G

3821-84

Pressede materialer, fortrinsvis spånplader, kan fremstilles ved varmpresning af med polyisocyanater som bindemiddel blandede og/eller imprægnerede lignocelluloseholdige materialer under anvendelse af latente, ved varme aktiverbare katalysatorer på basis af ammoniumsalte, som fremstillet ved omsætning af mono- eller polyfunktionelle, primære, sekundære og/eller tertiære aminer med omtrent ækvivalente mængder eller overskud af alkylerende virkende estere af phosphorsyrer, fortrinsvis i omtrent ækvivalente forhold mellem alkylerende virkende syrer af phosphor på den ene side og primære, sekundære og/eller tertiære aminnitrogenatomer på den anden side, eller ud fra monobasiske alkylestere af phosphor og sekundære og/eller tertiære aminer i omtrent ækvivalente mængder.