

C 09 J

Ans.nr.: 0451/84

Indleveret: 01 feb 1984

Løbedag: 01 feb 1984

Alm. tilgængelig: 08 aug 1984

Prioritet: 07 feb 1983 GB 8303350

26 jul 1983 GB 8320128

*ENIGMA N.V.; Curacao, Hollandske Antiller,

NL.

Opfinder: Efthalia Vergopoulo *Markessini; GR.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Formaldehyd-bindemiddel

SAMMENDRAG.

451-84

Bindemidlet anvendes i lignocelluloseholdige pladematerialer, såsom spånplader, krydsfinér eller blokplader, hvor der anvendes et formaldehydbaseret klæbemiddel.

Bindemidlet indeholder

(a) mindst én organisk hydroxyforbindelse bortset fra C₁₋₄ monovalente, alifatiske alkoholer og

(b) mindst ét amid

og eventuelt

(c) en organisk forbindelse, der virker som opløsningsmiddel for (a) og (b) og reagerer med formaldehyd, samt eventuelt yderligere

(d) en vandopløselig uorganisk forbindelse.

Bindemidlet binder formaldehyd til produkterne således, at der ikke afgives så meget formaldehyd til omgivelserne, under samtidig opretholdelse af produkternes mekaniske egenskaber og vandmodstandsdygtighed.

