

D 06 H

B 23 K

Ans.nr.: 3864/83

Int. ans.nr.: PCT/AU82/00222

Int. indleveringsdag: 24 dec 1982

Videreførelsesdag: 23 aug 1983

Indleveret: 23 aug 1983

Løbedag: 24 dec 1982

Alm. tilgængelig: 23 aug 1983

Prioritet: 24 dec 1981 AU 2085/81

RONALD HARRY *BROOKS; Chelsea, AU.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Forbindelse/adskillelse af materialeplader langs kanter

SAMMENDRAG

3864-83

En sammenføjnings/opsprætningsstrimmel til at forbinde pladematerialer eller til at adskille tidligere påklæbte forbindelsesstrimler fra pladematerialer, består af en strimmel af underlagsmateriale (12), hvorpå der er fastgjort mindst én strimmel af en metalfolie (14), f.eks. ved en stikning (16), og hvor metalfolien har en sådan tykkelse, at en elektrisk strøm, som ledes gennem, vil bevirke en opvarmning af metalfolien (14) for at varmeblødgøre et klæbemiddel på en forbindende strimmel. Når de tilstødende kanter af pladematerialet forbindes sammen, dækkes kanterne med en forbindelsesstrimmel, som har et klæbemiddel, som blødgøres i varmen. En metalfoliestrimmel (14) er placeret aftageligt under den forbindende strimmel og opvarmes af en elektrisk strøm for at smelte klæbemidlet. Efter afkøling fjernes metalfoliestrimmelen (14) til genbrug. Ved adskillelsen af den forbindende strimmel fra pladematerialet, hvortil den tidligere har været fastklæbet, placeres en metalfoliestrimmel (14) i berøring med den forbindende strimmel og opvarmes elektrisk for at blødgøre klæbemidlet, hvorefter den forbindende strimmel kan trækkes væk fra pladematerialet, og metalfoliestrimmelen kan anvendes igen.

3864-83

