



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 9204369-0 A**

(22) Data de Depósito: 06/11/92

(43) Data de Publicação: 10/05/94 (RPI 1223)

(51) Int Cl⁵:
B27C 7/00,
B27C 5/00,
B27D 3/00



(54) Título: Processo de obtenção de madeira serrada de eucalipto, processo de fabricação de peças de madeira laminada colada de eucalipto, dormentes e estruturas de madeira laminada colada de eucalipto

(71) Depositante(s): Edgar Vladimiro Mantilla Carrasco (BR/MG)

(72) Inventor(es): Edgar Vladimiro Mantilla Carrasco

(57) Resumo: Dormentes e estruturas de madeira laminada colada de Eucalipto fabricados a partir de processo específico de beneficiamento e desdobramento do Eucalipto em lâminas (1) de pequena espessura com as suas superfícies tratadas para receberem um adesivo estrutural (3) e logo após justapostas, uma sobre as outras, de maneira a formar o dormente ou a estrutura, figura 1. Para a cura do adesivo é aplicado uma pressão máxima igual à resistência normal às fibras da madeira em uma cama de aplicação de pressão, figura 2.

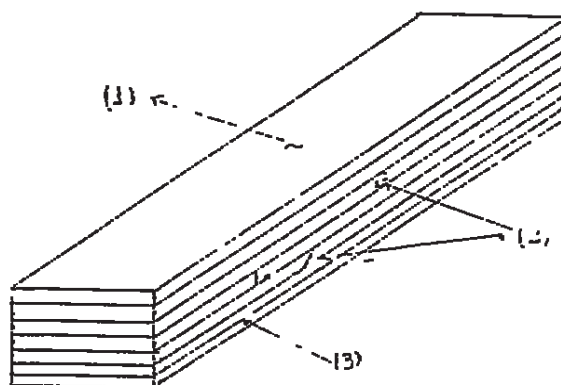


Figura 1

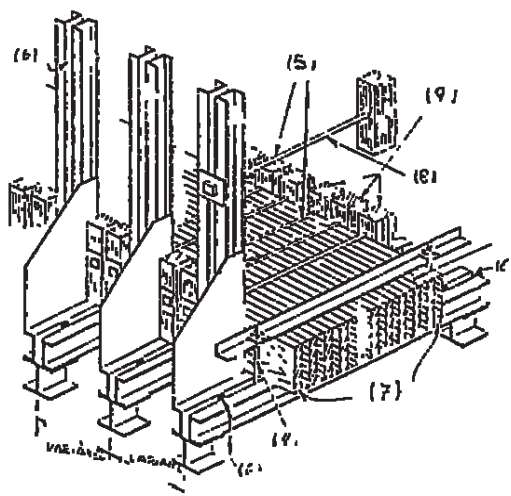


Figura 2