

FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES DE MADEIRA RECICLADA

Descrição

Processo de obtenção de produto de madeira granulada. O processo inclui uma etapa em que o aglomerante polimérico de Acetato de Polivinila (PVA) reage com o aço-carbono, o que gera alterações no aspecto do produto final como o escurecimento e o surgimento do aspecto fosco, eliminando a etapa de acabamento ou revestimento com pintura necessária para o acabamento de materiais de madeira granulada

Estágio de Desenvolvimento

A tecnologia foi classificada em TRL 4. Protótipo construído.

DEPÓSITO NO INPI: BR1020190041102

TITULARIDADE: UFMG

Vantagens

- Escalabilidade;
- Poucas etapas;
- Baixo consumo de insumos;
- Sustentável

Inventores

- Glaucinei Rodrigues Corrêa
- Adriana Luiza Duarte
- Lucimar Guimarães de Abreu /+