

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULASE E HEMICELULASE EMPREGANDO CELULOSE PARCIALMENTE HIDROLISADA, USO DE CELULOSE PARCIALMENTE HIDROLISADA, E, SUBSTRATO COMPREENDENDO CELULOSE

INVENTORES

Aldo José Pinheiro Dillon
Marli Camassola
Fátima Grasiela Pozzan
Luisa Czamanski Nora
Marcos Silveira Buckeridge
Augusto Cesar Crivellari

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

21/12/2012

TITULARES DO DIREITO:

FUCS/USP

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção se refere a um processo de produção de enzimas, especialmente celulasas e/ou hemicelulasas, caracterizado por compreender pré-hidrólise de celulose e inoculação de celulose pré-hidrolisada e açúcares liberados durante a pré-hidrólise para o crescimento de fungos celulolíticos e produção de enzimas.