

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHAPA POLIMÉRICA, FORMULAÇÃO PARA A OBTENÇÃO DE CHAPA POLIMÉRICA, E MATERIAL POLIMÉRICO OBTIDO

INVENTORES

Mara Zeni Andrade
Adriana Del Carmen Escalona Gower
Igor Windmoller Coracini

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

20/12/2006 / PI0605336-0

TITULARES DO DIREITO:

UCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A invenção descreve um processo de produção de chapas poliméricas, tais como chapas de poli(metacrilato de metila), PMMA, ou chapas acrílicas. O processo descrito na presente invenção é realizado a frio, sendo muito viável economicamente devido ao baixo custo energético. As chapas poliméricas obtidas pelo processo da invenção apresentam características vantajosas em relação aos produtos congêneres conhecidos, proporcionando um moderno sistema de moldagem de peças, proteções ou revestimentos transparentes para peças que necessitam de alta proteção e alto nível de acabamento.