

# DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE TENSÃO NORMAL ENTRE FILMES E SUBSTRATOS

## INVENTORES

Alexandre Luis Gasparin  
Ricardo Vinicius Bof de Oliveira  
Regina Célia Reis Nunes  
Israel Jacob Rabin Baumvol

## DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

29/04/2011

## TITULARES DO DIREITO:

UCS / UFRGS

## DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A invenção descreve um dispositivo mecânico de medição de tensão normal e processo de produção do mesmo. Mais especificamente, a invenção descreve um dispositivo mecânico de medição de tensão normal de adesão de filme metálico em substrato de polímero, capaz de medir a força necessária para descolamento de uma determinada área de filme de uma superfície polimérica.

ENGENHARIAS