



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 102016006148-2 A8



(22) Data do Depósito: 21/03/2016

(43) Data da Publicação Nacional: 26/09/2017

(54) **Título:** DISPOSITIVO PARA SIMULAÇÃO (SHAM) DE VIBRAÇÃO ACOPLADO A PLATAFORMAS VIBRATÓRIAS

(51) **Int. Cl.:** B06B 1/02; B06B 3/00; A61H 1/00.

(52) **CPC:** B06B 1/02; B06B 3/00; A61H 1/005.

(71) **Depositante(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE.

(72) **Inventor(es):** MÁIRA FLORENTINO PESSOA; HELGA CECÍLIA MUNIZ DE SOUZA; HELEN KERLEN BASTOS FUZARI; MARCO AURÉLIO BENEDETTI RODRIGUES; PATRÍCIA ÉRIKA DE MELO MARINHO; ARMÊLE DE FÁTIMA DORNELAS DE ANDRADE.

(57) **Resumo:** DISPOSITIVO PARA SIMULAÇÃO (SHAM) DE VIBRAÇÃO ACOPLADO E PLATAFORMAS. A presente invenção contempla um aparelho para simular o som e as vibrações mecânicas geradas por plataformas vibratórias, sem contudo, possuir potencial de treinamento ou terapêutico, podendo ser empregada em estudos que necessitem da comparação entre a vibração efetiva e o cegamento da intervenção, gerando rigor metodológico nos ensaios clínicos como tratamento, treino ou avaliação que utilizem vibração, podendo ser acoplado aos diversos modelos de plataformas vibratórias presentes no mercado.

