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

(11) BR 112014009964-2 B8

(22) Data do Depósito: 31/10/2011

(45) Data de Concessão: 19/05/2020

(54) Título: DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO

(51) Int.Cl.: H02B 5/00; H02B 1/54; H01G 4/38; H02J 3/16; H02J 3/36.

(73) Titular(es): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT.

(72) Inventor(es): ACHIM VON SECK; GERMAN KUHN.

(86) Pedido PCT: PCT EP2011069133 de 31/10/2011

(87) Publicação PCT: WO 2013/064167 de 10/05/2013

(85) Data do Início da Fase Nacional: 25/04/2014

(57) Resumo: DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO A invenção diz respeito a um dispositivo (15) para sustentar equipamento de alta tensão (3, 4, 5, 6) de uma maneira eletricamente isolada, dito dispositivo incluindo isolantes de suporte, eletricamente não condutores, (7) que estão configurados para montar uma plataforma sustentadora (2), que recebe dito equipamento de alta tensão (3, 4, 5, 6), sobre uma fundação (9) de uma maneira eletricamente isolada. Cada isolante de suporte (7) se estende na direção da fundação (9) a partir de um mancal (13) conectado àquela plataforma sustentadora (2). Para prover um dispositivo como este que seja econômico e fácil para produzir, é proposto que dois isolantes de suporte (7) se estendem a uma inclinação a partir de cada mancal (13), estes dois isolantes de suporte (7) formando um ângulo agudo com respeito a seu mancal compartilhado (13).