



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

(11) PI 1006781-7 B8



(22) Data do Depósito: 11/01/2010

(45) Data de Concessão: 12/05/2020

(54) Título: ARPÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM

(51) Int.Cl.: B64F 1/12; F16B 21/16; B64B 1/66; B64G 1/64.

(30) Prioridade Unionista: 03/04/2009 FR 09 52183.

(73) Titular(es): DCNS.

(72) Inventor(es): RONAN AFFRE DE SAINT ROMÉ.

(86) Pedido PCT: PCT FR2010050030 de 11/01/2010

(87) Publicação PCT: WO 2010/112716 de 07/10/2010

(85) Data do Início da Fase Nacional: 30/09/2011

(57) Resumo: ARPÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM A invenção trata de um arpão de ancoragem, em particular de uma aeronave, apto a cooperar com uma grade de ancoragem (2) de uma plataforma, que comporta meios em forma de atuador (3) que compreende meios em forma de cilindro (4) nos quais se deslocam meios em forma de pistão (5) dotados de uma haste (6) que se estendem para além dos meios em forma de cilindro e cuja extremidade livre comporta uma cabeça de arpão (7) de fixação na grade (2), dotada de pinos de retenção (8, 13, 14) nesta grade, deslocáveis entre uma posição retraída e uma posição ativa por meios de comando (9), sendo que os meios em forma de cilindro (4) do atuador comportam pelo menos duas porções de cilindro (10, 11) telescópicas uma na outra e deslocáveis entre uma posição retraída uma na outra e uma posição ativa em saliência uma em relação à outra.