

(11) *Número de Publicação:* PT 102046 A

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
B63H020/00 A

(12) *FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1997.08.29 (30) <i>Prioridade:</i> (43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1999.03.31 (45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(73) <i>Titular(es):</i> YEUN-JUNN LIN 5F, N.23, LANE 10, TIAN BAO STREET TAICHUNG TW (72) <i>Inventor(es):</i> (74) <i>Mandatário(s):</i> JORGE BARBOSA PEREIRA DA CRUZ RUA DE VÍTOR CORDON 10-A 3/AND. 1200 LISBOA PT
--	--

(54) *Epígrafe:* HÉLICE

(57) *Resumo:*

Hélice (10) constituído por uma unidade de propulsão que apresenta uma pluralidade de pás (26), uma unidade motriz (14) para accionar a unidade de propulsão e uma pluralidade de unidades de transmissão deformáveis (16) situadas entre a unidade de propulsão e a unidade motriz (14) de tal modo que as unidades de transmissão (16) ficam encaixadas nos entalhes de retenção (24) existentes quer na unidade de propulsão quer na unidade motriz. A fim de salvaguardar a integridade estrutural do hélice quando este, em movimento, bater em qualquer objecto estranho, as unidades de transmissão apresentam um formato tubular e são capazes de se deformar de modo a absorver qualquer força de impacto exercida segundo uma direcção perpendicular ao eixo longitudinal das referidas unidades de transmissão.

