



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

**(11) BR 112012012246-0 B8**



**(22) Data do Depósito: 24/11/2009**

**(45) Data de Concessão: 28/01/2020**

---

**(54) Título:** GESTOR DE CURVATURA, E, CONJUNTO DE GESTOR DE CURVATURA

**(51) Int.Cl.:** G02B 6/44.

**(73) Titular(es):** PRYSMIAN S.P.A..

**(72) Inventor(es):** FABIO ABBIATI; IAN JAMES GRIFFITHS; ARNAUD LE DISSEZ.

**(86) Pedido PCT:** PCT EP2009065727 de 24/11/2009

**(87) Publicação PCT:** WO 2011/063828 de 03/06/2011

**(85) Data do Início da Fase Nacional:** 22/05/2012

**(57) Resumo:** GESTOR DE CURVATURA, E, CONJUNTO DE GESTOR DE CURVATURA É proposto um gestor de curvatura (100) para utilização em cabeamento de fibra óptica. O dispositivo gestor de curvatura de acordo com uma modalidade da presente invenção compreende uma base (103) que tem uma superfície superior (105) e uma superfície inferior (110), e pelo menos um elemento de retenção (115, 120) que se proteja a superfície superior; o pelo menos um elemento de retenção define um canal (130) para acomodar um meio óptico de comunicação. O gestor de curvatura ainda compreende, pelo menos, uma porção conformada em arco (150) que tem um raio não menor do que um raio de curvatura mínimo de fibra óptica, e porções retilíneas (140a, 140b) cada uma se estendendo a partir de uma extremidade correspondente da pelo menos uma porção conformada em arco.