

(11) *Número de Publicação:* PT 101696 A

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
G02B027/00 A

(12) *FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1995.05.04	(73) <i>Titular(es):</i> JOAQUIM ANTÓNIO ABRANTES CANDEIAS RUA DR. AFONSO COSTA , 9-R/C DT. CORROIOS 2800 ALMADA PT
(30) <i>Prioridade:</i>	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1996.12.31	(72) <i>Inventor(es):</i> JOAQUIM ANTÓNIO ABRANTES CANDEIAS PT
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(74) <i>Mandatário(s):</i>

(54) *Epígrafe:* OBJECTIVA DE PROECÇÃO FEITA DE ESPELHOS CORRIGIDA

(57) *Resumo:*

Objectiva de projecção geral de objectos ou imagens, como uma imagem de televisão ou a página de um livro, feita com espelhos. Tem astigmatismo corrigido, o que é conseguido de duas maneiras alternativas: por diferenciação dos raios de curvatura das duas medianas da superfície de cada espelho, ou pela colocação na entrada e (ou) saída da luz na objectiva de peças refractoras (2). Estas peças podem ser usadas para corrigir outras aberrações, conforme as utilizações pretendidas para a objectiva. Os dois espelhos (1) estão colocados segundo um ângulo aproximado de 45°, saindo a luz projectada cruzada com a luz incidente num ângulo aproximado a 90°, o que faz com que a distorção de um espelho seja de sinal contrário da distorção do outro, anulando-se essa distorção.

