

(11) *Número de Publicação:* **PT 101979 A**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
B60P003/32 A

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) <i>Data de depósito:</i> 1997.03.13 (30) <i>Prioridade:</i> (43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1998.10.30 (45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(73) <i>Titular(es):</i> VITOR MANUEL GOMES DA COSTA ESPADA RUA DOS EUCALIPTOS, 32 MARINHA GRANDE PT (72) <i>Inventor(es):</i> (74) <i>Mandatário(s):</i>
--	--

(54) *Epígrafe:* PISO SOBE E DESCE PARA CARAVANAS E ATRELADOS

(57) Resumo:

A invenção refere-se a um piso sobe e desce para caravanas e atrelados constituído por um tabuleiro (01) com fundo em contraplacado (02) que sobe e desce por acção de uma alavanca (09) ligada aos quatro cantos suspensos por cabos de aço (04).

Em andamento, o piso móvel encontra-se na posição subida, à altura de 0,25 m do chão, a fim de transpor obstáculos na rodovia. Estacionado, o piso desce 0,20 m, ficando a 0,05 m do chão, ganhando assim 0,20 m na altura útil interior.

O objectivo é, mercê deste movimento de descida do piso móvel, conseguir reduzir a altura total das caravanas ou atrelados para menos de 2,00 m, permitindo entrar em todos os portões de garagens. Reduz-se também o coeficiente aerodinâmico melhorando o consumo dos veículos tractores e o efeito negativo dos ventos laterais, mantendo, no entanto, a altura interior habitável em 1,86 m.

