

(11) *Número de Publicação:* **PT 101823 A**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
C12G001/02 A B30B009/00 B

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) <i>Data de depósito:</i> 1996.01.31 (30) <i>Prioridade:</i> (43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1996.11.29 (45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(73) <i>Titular(es):</i> JOSÉ VILELA QUEIROZ DE MORAIS CHEIRAS, SANFINS DO DOURO 5070 ALLJÓ PT (72) <i>Inventor(es):</i> (74) <i>Mandatário(s):</i> RUY PELAYO DE SOUSA HENRIQUES RUA DE SÁ DA BANDEIRA 706 2/AND.-ESQ. 4000 PORTO PT
--	--

(54) *Epígrafe:* MÁQUINA DE PISAR O MOSTO EM LAGARES

(57) Resumo:

Máquina de pisar o mosto em lagares constituída por um *châssis* (1), com a forma de um prisma triangular, dotado de rodas (2), onde, pelo menos uma delas, é motorizada por meio de um motor (8). Tal máquina caracteriza-se por os cilindros (4) movimentarem para cima e para baixo o pente (3), constituído por uma barra (31) dotada de pernas (32) com sapatas (33) nas pontas inferiores, «pisando» deste modo o mosto à medida que, por outro lado, a mesma máquina se vai deslocando sobre os carris (6) colocados sobre o lagar (7). A regulação do curso do dito movimento vertical de vaivém é ajustável, bem como a posição de um dos dois pontos de inflexão de tal movimento, permitindo assim adaptar a máquina à profundidade dos diversos lagares.

O movimento da máquina sobre os carris é feito alternadamente num e noutro sentido, sendo a inflexão originada, por exemplo, por fins-de-curso colocados em ambos os lados do lagar, próximo dos extremos dos carris.

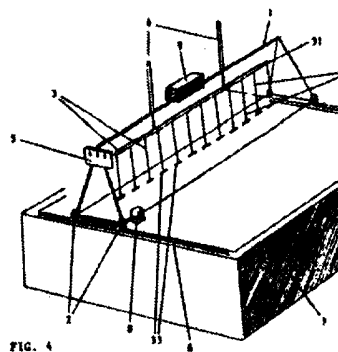


FIG. 4