

(11) *Número de Publicação:* PT 101701 A

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
A01F025/20 A

(12) *FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO*

(22) <i>Data de depósito:</i> 1995.05.11	(73) <i>Titular(es):</i>
	AGOSTINHO VILAÇA DA CUNHA, LDA. LUGAR DE MONTE REAL - RIO CÔVO 4750 BARCELOS PT
(30) <i>Prioridade:</i>	
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 1996.12.31	(72) <i>Inventor(es):</i>
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(74) <i>Mandatário(s):</i>

(54) *Epígrafe:* MÁQUINA AGRÍCOLA PARA CORTE DE BLOCOS DE SILAGEM A PARTIR DE SILOS

(57) *Resumo:*

Descreve-se uma máquina agrícola para corte de blocos de silagem a partir de silos, essencialmente constituída por uma estrutura de elevação (A) e por uma estrutura rectangular (B) na qual se encontra acoplado um cilindro hidráulico com cremalheira, a caixa redutora e o braço de corte (C), constituído pelo braço e pelas serras accionadas por um motor hidráulico.

A transmissão é totalmente hidráulica, além de permitir a realização de todas as operações a partir do posto de condução do tractor, reduz os riscos de utilização para o operador (como exemplo refira-se a não necessidade de atropelamento à tomada de força fonte de inúmeros acidentes).

O corte da silagem é limpo, preciso e rápido, assegurando a manutenção das condições de anaerobiose do silo, factor essencial para a conservação da forragem.

O bloco de silagem pode ser armazenado durante vários dias nos estábulos, sem perdas e sem contaminação.

