



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

(21) BR 102017027430-6 A8



(22) Data do Depósito: 19/12/2017

(43) Data da Publicação Nacional: 09/07/2019

(54) Título: IMPLEMENTO PARA COLHEITA DE GRÃOS TIPO DEGRANADOR

(51) Int. Cl.: A01D 41/14; A01D 45/04.

(52) CPC: A01D 41/14; A01D 45/04.

(71) Depositante(es): INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA.

(72) Inventor(es): JOSÉ GERALDO DA SILVA; LUIZ ANTONIO DA SILVA; ULIAM FRIGÉRIO MAGALHÃES.

(57) Resumo: IMPLEMENTO PARA COLHEITA DE GRÃOS TIPO DEGRANADOR. A invenção compreende um implemento de colheita de grãos (I), como arroz, trigo e culturas semelhantes, dito implemento possui a função de colher primeiramente o grão de uma cultura agrícola extensiva através de uma plataforma de colheita (1), e que também realiza a limpeza através de seus subsistemas e o armazenamento de um reservatório auxiliar (2), podendo descarregá-lo em um veículo de transporte ou diretamente em embalagens para transporte. A invenção contempla uma plataforma para colheita e limpeza (1), para acoplamento na parte frontal de um veículo de tração (II), e um reservatório auxiliar (2) para armazenagem do produto colhido, que se acopla na parte traseira do mencionado veículo de tração (II), sendo a plataforma de limpeza (1) e o reservatório auxiliar (2) cooperantes entre si para as operações de colheita e limpeza.