TÍTULO:
DESENTERRADOR DE TUBÉRCULOS E RAÍZES DE DISCO ÚNICO

DESCRIÇÃO:
A coleta e/ou colheita de produtos agrícolas cuja parte de interesse comercial encontra-se dentro do solo, como batata inglesa, batata doce, beterraba, nabo, cará, cenoura, cebola, inhame, alho, constituiu-se em uma tarefa demorada, penosa e de baixo rendimento operacional. As máquinas colhedoras existentes, principalmente as de batata inglesa, não atendem aos requisitos dos pequenos agricultores, pois ao concentrarem um grande número de operações simultaneamente exigem que o trator agrícola seja de elevada potência. A presente invenção refere-se a uma máquina para desenterrar tubérculos e raízes de cultivos agrícolas. O sistema constitui-se de um único disco circular, acoplado a um eixo cardã extensível, que por meio de movimento oriundo do eixo de tomada de potência do trator, possibilita a retirada dos tubérculos e raízes do solo, depositando os referidos produtos na superfície, de forma rápida, precisa e segura, para posterior recolhimento por parte dos agricultores.

N° INPI:
Não informado.