

ANEN Jean Pierre

(1862 - 1921)

Kopstal

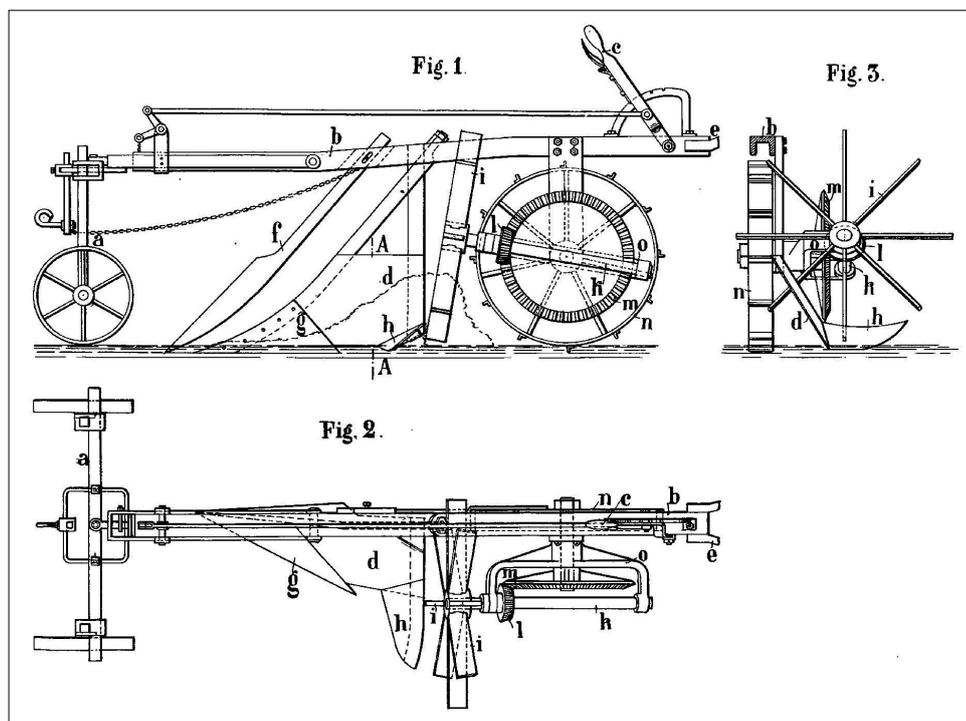
Patents (details)

1 - Charrue à récolter les pommes de terre

FR patent	343123
Application date	11 May 1904

Pour la récolte des pommes de terre on connaît déjà des dispositifs dans lesquels la masse de terre enlevée par un soc, avec les pommes de terre et les herbes (parties vertes), est transportée sur un disque rotatif à tiges approprié à la direction du soc et laissant passer la terre comme une espèce de tamis mobile, tandis que les pommes de terre ne peuvent passer entre les tiges mobiles placées à peu de distance l'une de l'autre et sont déversées du disque à tiges. Dans d'autres dispositifs des disques à tiges placés verticalement ne font que transporter la terre, les pommes de terre et les herbes sur une grille spéciale, à travers laquelle tombe la terre tandis que les pommes de terre sont transportées plus loin. Le plus souvent les machines de ce genre sont lourdes et compliquées; elles demandent une force considérable pour la mise en mouvement des disques à tiges, grilles, etc., et ont habituellement un siège sur lequel le conducteur prend place pour lester la roue motrice.

D'après la présente invention on dispose par derrière et en dessous du versoir convenablement modifié d'une charrue à mono soc avec un avant-train, un manche et un système de levier pour le relèvement du soc, un relèvement terre en forme d'auge, lequel monte vers l'arrière et se trouve très près devant une roue à palettes verticalement rotative commandée par une roue à sillon. En tournant, les palettes frappent à travers la masse de terre chargée de pommes de terre et d'herbes; la terre retombe du relèvement-terre et est par conséquent le mieux désagrégée possible. Les pommes de terre et les herbes sont rejetées de côté, par exemple contre une toile métallique fixée à l'âge de la charrue.



Corresponding Patent

LU