





zona de aprehensión, con lo que el operario no tiene prácticamente que inclinar su cuerpo.

5. Otra característica de la invención consiste en que la hoja y el mango están dispuestos formando ángulo obtuso, con lo que la hoja se llena rápidamente del producto que se recoge, siendo el trabajo mucho más económico que el efectuado con las palas usuales.

10. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta de la pala; la figura 2 corresponde a un alzado lateral de la herramienta; la figura 3 se refiere a un detalle en sección longitudinal de la hoja aplicada al mango, y la figura 4 permite apreciar la manera ventajosa con que se lleva a cabo el trabajo con la pala aludida.

20. Esta realización comporta una hoja cóncava -1- que mediante el ojo -2- está ensartada sobre un largo mango -3-, el cual es arqueado hacia abajo, Un reborde posterior -2a- de que está provista, le confiere rigidez.

25. La hoja -1- y el mango -3- forman ángulo obtuso, de manera que al ser colocada en el suelo para recoger el producto -4-, éste llena totalmente y en forma muy rápida el cuenco -1-.

Mediante el arqueamiento hacia abajo del mango -3- al colocar el cuenco en el suelo la zona -3a- por la que se coge tal mango queda levantada, de modo que el



operario -5- ha de inclinar muy poco su cuerpo. Por otra parte, el extremo inferior del mango, -3b-, se apoya contra la hoja y transmite positivamente a ésta el esfuerzo de trabajo.

5. La pala descrita es, pues, evidentemente muy práctica, a pesar de lo cual no presenta complicaciones constructivas de ningún género, por lo que su fabricación es rápida y económica.

10. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

#### N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Pala, caracterizada por el hecho de que el cuenco colector está provisto de un largo mango arqueado hacia abajo, gracias a lo cual al ser colocado el cuenco en el suelo, el mango resulta levantado por su zona de aprehensión, con lo que el operario debe inclinar muy poco su cuerpo, de manera que el trabajo se realiza cómodamente y con muy poco esfuerzo.

2. Pala, de acuerdo con la reivindicación ante-

115248

29



rior, caracterizada por el hecho de que el cuenco y el mango forman lateralmente un ángulo obtuso que proporciona el rápido llenado del cuenco.

3. Pala+

5.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 29 de enero de 1966.

Catalina CAVASSA GALIANO.

p.s.

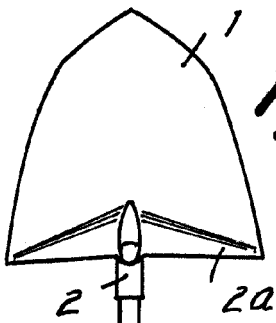


Fig. 1

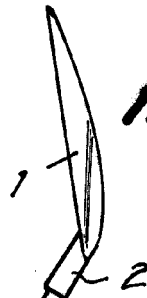
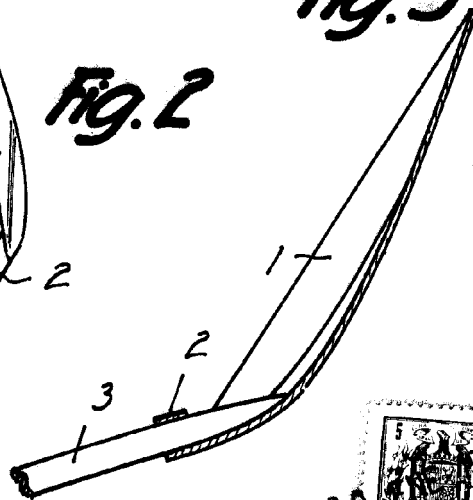


Fig. 2

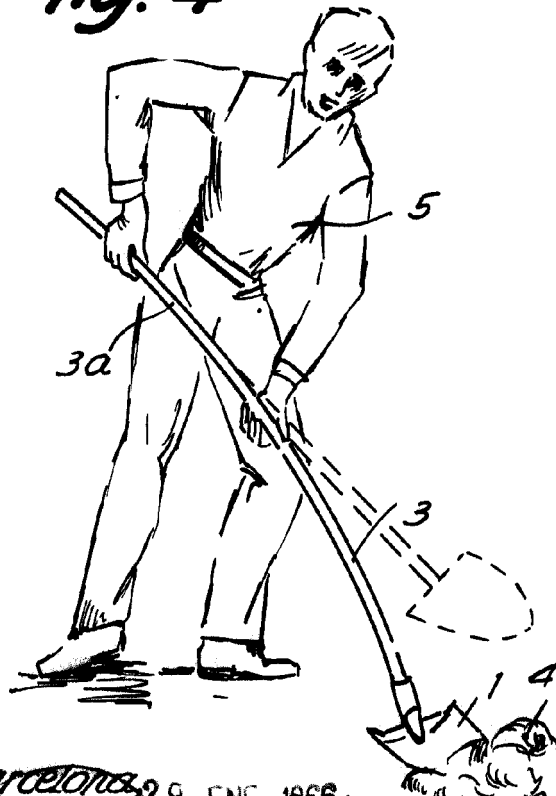
Fig. 3



3

3

Fig. 4



Barcelona 9.9. ENE 1966  
Catalina Cavassa Galiano  
i.o.a.

13350