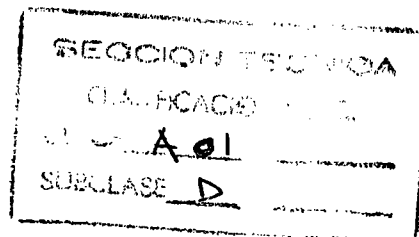




16

162059



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Román ARAUJO BAU y Don Manuel MARTÍNEZ CONCA
ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona,
Calle Galileo, 259 por "DISPOSITIVO MANUAL RECOLECTOR DE
ACEITUNAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un dispositi-
vo manual recolector de aceitunas que en virtud de sus par-
ticularidades constructivas y funcionales mejora con espe-
ciales ventajas los resultados de ciertos dispositivos co-
nocidos con los mismos fines.

10. El dispositivo de que se trata consiste en lí-
neas generales, en una caja cuya base tiene una pluralidad
de orificios a través de los que están guiadas respectivas
púas elásticas sobresalientes y solidarias de un bloque des-
lizante por el interior de la caja y sometido a la acción



5. de un muelle que tiende a mantener las púas en posición sobresaliente de la base de la caja. Dicho bloque portapúas se halla unido a un mango provisto de una empuñadura de maniobra con el que, después de recoger las aceitunas, aprisionadas entre las púas, se ejerce tracción de manera que dichas púas se introducen en la caja y se desprenden las aceitunas al chocar contra la base aquélla.

10. De acuerdo con otra característica, el mango es telescópico y de longitud regulable para adaptación a la estatura del usuario.

Además, la caja está provista de una empuñadura para facilitar el desprendimiento de las aceitunas.

15. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención un caso práctico de realización de un dispositivo de las características indicadas.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo; la figura 2 corresponde a una vista en sección longitudinal del mismo con las púas en posición de emergencia para recoger las aceitunas; la figura 3 es otra vista que comprende una sección longitudinal parcial que muestra las púas en la posición de retracción a la que se llega al desprender las aceitunas, y las figuras 4 y 5 son sendos detalles que muestran como quedan prendidas dichas aceitunas.

25. De acuerdo con la representación de los citados dibujos, el dispositivo manual recolector de aceitunas objeto de la invención consta de una caja interior -1- pro-



5. vista de una base -2- poseedora de una pluralidad de orificios a través de los que quedan guiadas respectivas púas elásticas -3- emergentes por dichos orificios y solidarias de una placa -4-, alojada deslizante en el interior de la caja -1- y unida a un mango -5-, guiado por una prolongación tubular -1b- que se extiende a partir de un ensanchamiento -1a- de dicha caja.

10. La placa -4- recibe el empuje de un resorte -6- que se aloja en la cavidad formada por el ensanchamiento -1a- y tiende a mantener las púas -3- en la posición de emergencia indicada en la figura 2.

15. En el mango -5- está montado telescópicamente un segundo tramo -5a- de mango, con lo que éste es alargable. Dicho segundo tramo -5a- se puede fijar en forma ajustable mediante un tornillo -7- con cabeza de maniobra -7a-, el cual es introductible en orificios coincidentes -8- de los dos tramos del mango. El mismo comprende en su segundo tramo una empuñadura -9- de accionamiento.

20. Las púas elásticas -3- están distanciadas entre sí con arreglo al tamaño de las aceitunas a recoger entre ellas. Aplicando las púas contra el suelo sobre el que se encuentran las aceitunas -10- éstas quedan prendidas como se aprecia en la figura 4, después de lo cual, colocando el dispositivo sobre un recipiente se hace retroceder la placa.

25. Debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del dispositivo de referencia, así como sus características y detalles accesorios y, en general, todo cuanto no



altere su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Dispositivo manual recolector de aceitunas, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de una caja cuya base tiene una pluralidad de orificios a través de los que están guiadas respectivas púas de naturaleza elástica y solidarias de una placa alojada deslizando en el interior de dicha caja y unida a un mango guiado a través de la misma, cuyo mango está provisto de una empuñadura de accionamiento, estando el precitado bloque sometido a la acción de empuje de un resorte que tiende a mantener las púas en posición de emergencia de la base de la caja, propia para prender las aceitunas entre tales púas, de las que se desprenderán las aceitunas al provocar la retracción de aquéllas.
10. 2. Dispositivo manual recolector de aceitunas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el mango está formado por dos tubos acoplados telescópicamente, con medios de fijación, para regular la longitud del mismo.
15. 3. Dispositivo manual recolector de aceitunas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la caja comprende una prolongación tubular que, además de actuar como guía para el mango, forma una empuñadura prevista
- 20.



para el asimiento de la caja en el desprendimiento de las aceitunas.

5. 4. Dispositivo manual recolector de aceitunas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las púas están distanciadas entre sí con arreglo al tamaño de las aceitunas a recoger, que puede ser variable.

5. Dispositivo manual recolector de aceitunas.

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

Barcelona, 16 de septiembre de 1970

Román ARAUJO BAU y
Manuel MARTINEZ CONCA

p. a.

I. PONTI
P. P.

D. ROMAN ARAUJO BAU
D. MANUEL MARTINEZ CONCA

DOS HOJAS
 HOJA N^o 1

19362/2

FIG. 1

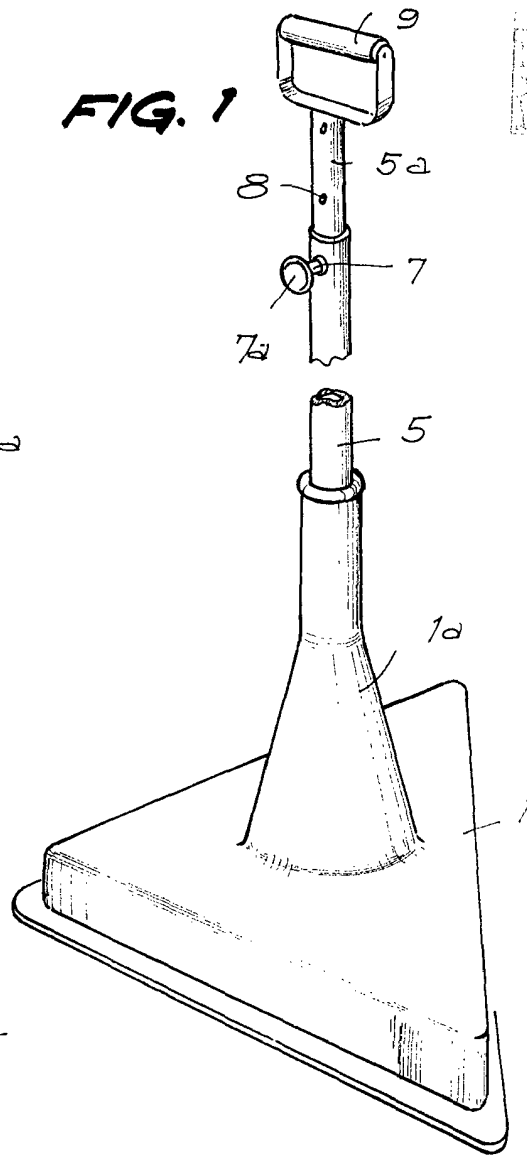
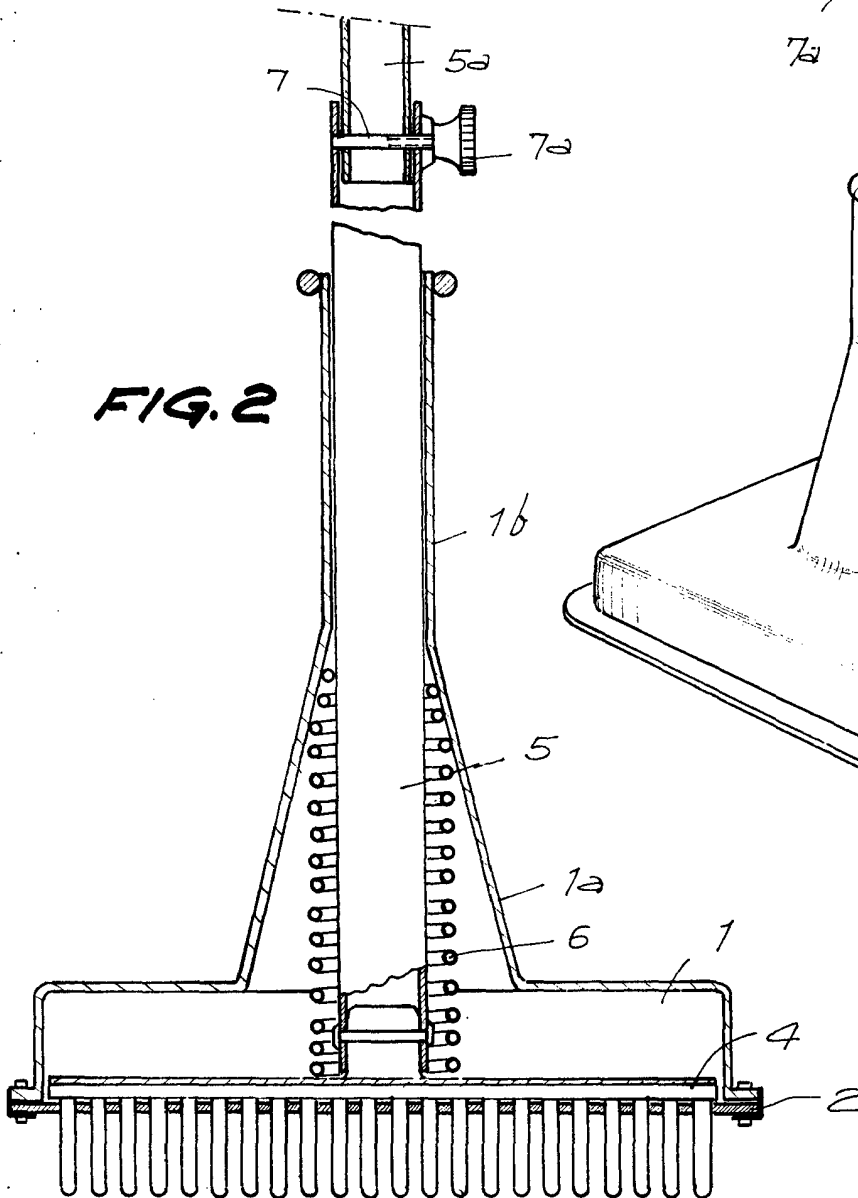


FIG. 2



BARCELONA, 16 SEP. 1970
 ROMAN ARAUJO BAU
 MANUEL MARTINEZ CONCA
 P.A. I. PONTI.
 S. P.



FIG. 4

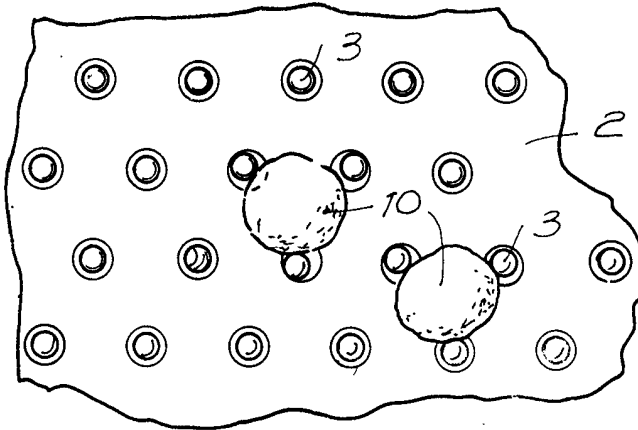


FIG. 3

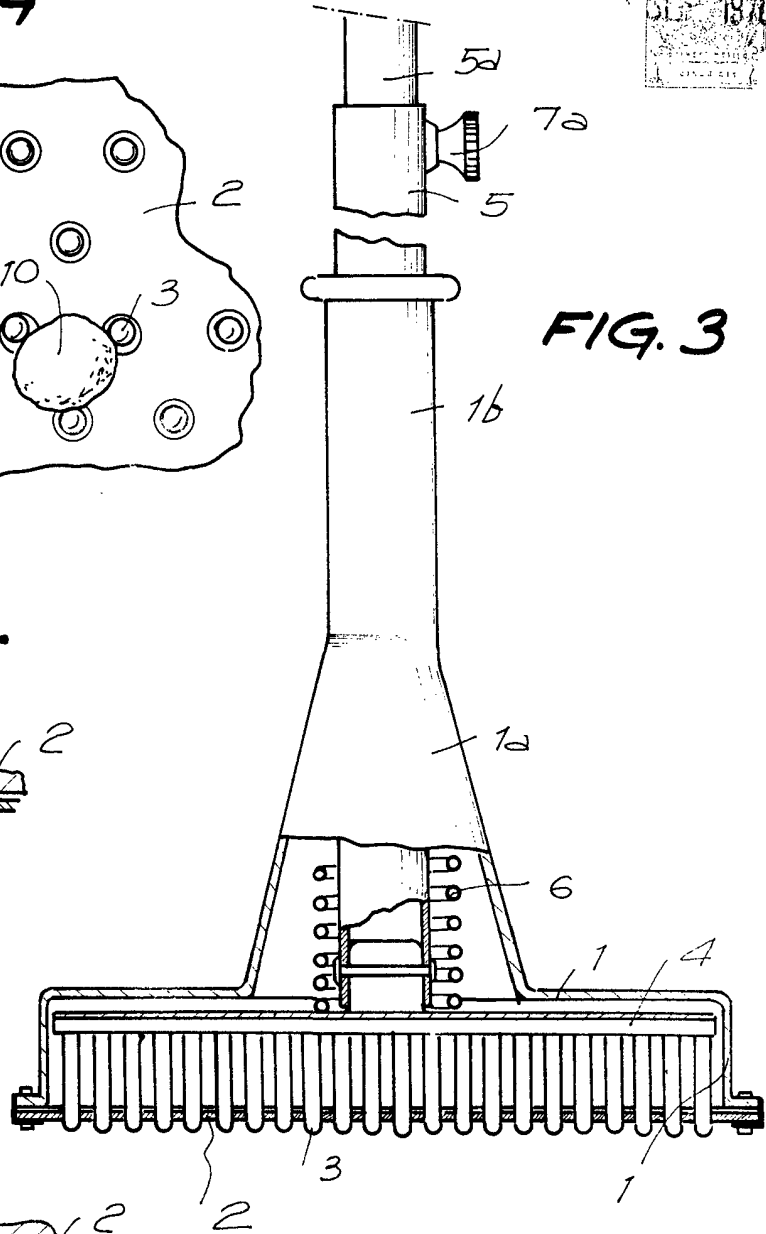


FIG. 5

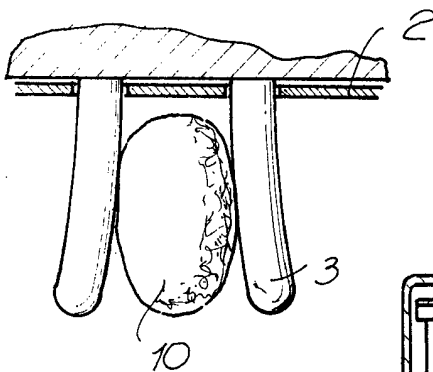
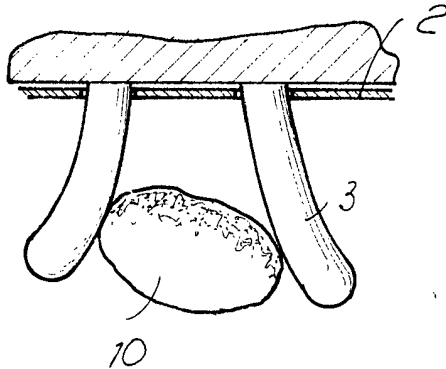


FIG. 6



BARCELONA, 15 SEP. 1976
 RAMÓN ARAUJO BASU
 MANUEL MARTÍNEZ CONCA
 P.A.

POND

19362/2