



55342

•55342

MEMORIA-DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
LA CONSERVERA MURCIANA, S.L., con residencia en
Madrid, calle de Alcalá, número 97,
p o r
"UNA MAQUINA CALIBRADORA DE FRUTOS"

%E%C%



JUL 1936

•55342

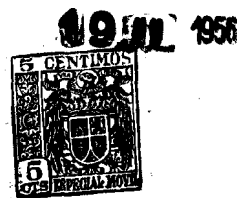
La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

Este máquina tiene por fin calibrar frutos según su tamaño y efectuar esta operación de un modo continuo, con gran rapidez y eficacia, según puede deducirse de la descripción que sigue, tal como muestra el dibujo que se acompaña está constituida por una serie de rampas en las cuales se introducen los frutos después de haberles sometido a una clasificación previa. De estas rampas pasan los frutos a compartimentos constituidos por cintas sin fin de goma o material elástico, colocadas casi horizontalmente, o sea con una cierta divergencia. De este modo los frutos al caer sobre las cintas, no descienden hacia la base de la máquina sino cuando de su diámetro coincide con la separación de dos cintas en una zona de su extensión. Entonces los frutos caen al recipiente clasificador que corresponde a la expresada zona y que se encuentra debajo de ella.

Las cintas referidas están dirigidas en sentidos longitudinales que corresponden a cada una de las rampas de la clasificación previa. Una de estas rampas y estas secciones, se destinan a frutos de menos tamaño, que no se calibran en las cintas.

Terminada la calibración, cada uno de los frutos ha caído en el recipiente clasificador que corresponde a su tamaño, y no hay que hacer sino retirar estos recipientes para recoger los frutos, perfectamente calibrados.

•55342



35

La operación se efectúa de modo automático, pues las cintas no dejan de girar a medida que los frutos caen de las tapas que los contienen. Los frutos no sufren deterioro de ningún género, calibrándose así por sí solos, y yendo a parar al recipiente que corresponde a su tamaño.

40

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica, en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

45

1ª.- "UNA MAQUINA CALIBRADORA DE FRUTOS", caracterizada porque está constituida por una serie de rampas que lanzan los frutos, que ya han sufrido una clasificación previa, a compartimentos constituidos por cintas sin fin de goma o material elástico, colocadas casi horizontalmente, o sea con una cierta divergencia, de modo que los frutos, al caer sobre ellas no descienden sino cuando su diámetro coincide con la separación de dos cintas en una zona de su extensión, cayendo entonces al recipiente clasificador que corresponde a la expresada zona.

50

55

2ª.- "UNA MAQUINA CALIBRADORA DE FRUTOS", según reivindicación primera, caracterizada porque las cintas referidas están divididas en secciones longitudinales que corresponden a cada una de las rampas de la clasificación previa, destinándose una de estas secciones y estas rampas a los frutos de menor tamaño, que no se calibran en las cintas.

60

55342



3^a.- "UNA MAQUINA CALIBRADORA DE FRUTOS", según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, terminada la calibración, quedan reunidos en los recipientes los frutos clasificados por tamaños;

65

4^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UNA MAQUINA CALIBRADORA DE FRUTOS".

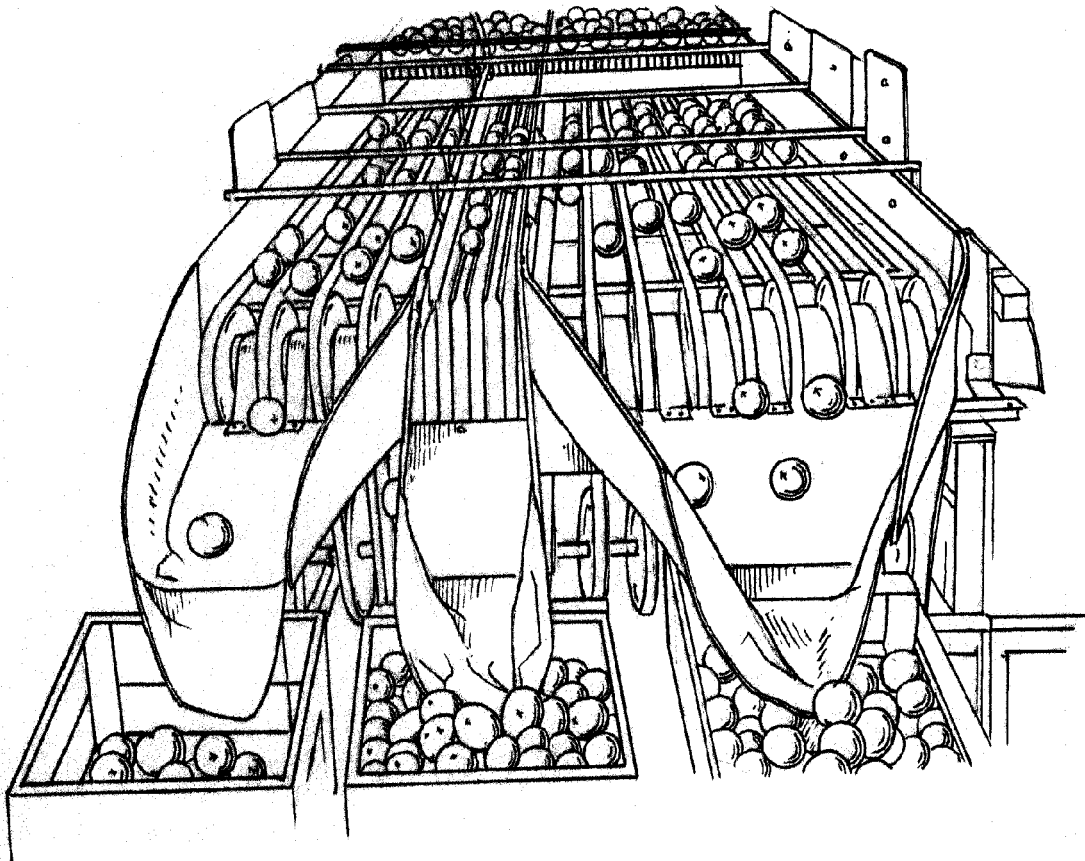
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

70

Madrid, a 19 Julio 1956

ALFONSO UNGRIA

55342



ESCALA VARIABLE
MADRID, 19 DE Julio DE 1956
ALFONSO UNGRIA