

86341

13 MAR



Doña Pilar Mata Milá, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Cister, nº 18, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "MACETA DE PAPEL, PARA EL TRANSPORTE DE PLANTAS".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una maceta, formada por un trozo de papel, químicamente tratado, recortado, doblado y cosido en forma conveniente, para contener la pequeña cantidad de tierra que envuelve las raíces de las pequeñas plantas, que se transportan.-

Generalmente, el transporte de plantas y especialmente los planteles, destinados a ser transplantados a su lugar definitivo, se efectúa mediante pequeñas macetas de barro cocido, o de cerámica, lo que presenta varios inconvenientes, como son en primer lugar, su fragilidad, el peso que dicho receptáculo representa y la dificultad de sacar del mismo el plantel y la tierra que lo contiene, para proceder al trasplante, siendo necesario, en algunos casos, romper la maceta.-

En el tipo de maceta objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, no existen dichos inconvenientes, ya que al estar constituida la maceta por una envolvente de papel, su peso es insignificante, desapareciendo, además, el peligro de rotura, no siendo necesario sacar la planta y la tierra de su recipiente, sino que basta enterrar dicha maceta y su contenido, en el punto que se desee transplantar el plantel, pudriéndose el papel a medida que se desarrolla la planta.-



80341

25

El papel que es de cierto espesor y poroso, ha sido impregnado con sustancias químicas, impermeabilizantes, que al ser enterrado, se descomponen, constituyendo un abono para el plantel que contiene.-

30

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, una realización práctica de la nueva maceta de papel, para transporte de pequeñas plantas.-

Dichos dibujos muestran:

Figura 1.- Desarrollo de la maceta de papel, que contiene la planta.-

Figura 2.- Vista en perspectiva de la maceta ya formada.

35

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir, con más detalle, las particularidades de constitución y montaje de la maceta de papel, que se patenta.-

40

Tal como se demuestra gráficamente por las Figuras 1 y 2 las paredes laterales de la maceta de papel están constituidas por una superficie -1- recortada en forma de segmento de corona circular, cuyo borde interior -2- presenta una prolongación circular -3-, unida al resto del desarrollo por una línea de pliegue -6-, cuya longitud de circunferencia es ligeramente menor que la longitud de arco de circunferencia -2- con objeto de que, al curvar sobre sí misma la superficie -1-, para constituir un cuerpo troncocónico (Figura 2), los bordes laterales -4- del desarrollo puedan superponerse entre sí, abarcando la superficie circular -3- que forma la base de la maceta.-

45

En el borde de la prolongación -3- se ha previsto una lengüeta -5-, que sirve para establecer la unión del fondo de la maceta con la superficie -1-, a cuyo fin se introduce, entre los bordes laterales -4- superpuestos, fijando el conjunto así formado, mediante unas grapas metálicas -7- u otro medio de unión adecuado.-

50



80341

55 La materia empleada en la confección de la maceta descrita, es, como ya se ha indicado, el papel más o menos poroso e impregnado de sustancias químicas impermeabilizantes, el cual se descompone cuando se entierra la maceta en el lugar en que se desea transplantar el plantel.-

60 Los detalles de constitución, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, clase de papel, tipo de cosido, disposición y arreglo del fondo de la maceta, que podrán variar, según convenga a las exigencias de cada caso, manteniendo, no obstante, el principio básico de estar formada
65 la maceta por una plantilla de papel, cuyo desarrollo determina su forma y dimensiones.-

El Modelo de Utilidad por "MACETA DE PAPEL, PARA EL -
TRANSPORTE DE PLANTAS" cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años,
70 deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- "MACETA DE PAPEL, PARA EL TRANSPORTE DE PLANTAS", caracterizada por el hecho de que está formada por una plantilla
75 de papel, cuyo desarrollo afecta la forma de segmento de corona circular, de cuyo borde inferior sobresale una prolongación, que constituye el fondo de la maceta, la cual presenta una lengüeta radial, que sirve para unir dicho fondo al cuerpo troncocónico, que se obtiene al doblar sobre si mismo el
80 segmento de corona circular, superponiendo sus bordes laterales, que después se unen entre sí por cualquier medio adecuado y conjuntamente con la lengüeta que sostiene el fondo.-

2ª.- "MACETA DE PAPEL, PARA EL TRANSPORTE DE PLANTAS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-
85



86341

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 13 de Marzo de 1.961.-

P. A. de Doña Pilar Mata Milá.-

Juan B. Rentería
JUAN B. RENTERÍA DAURA



13 MA

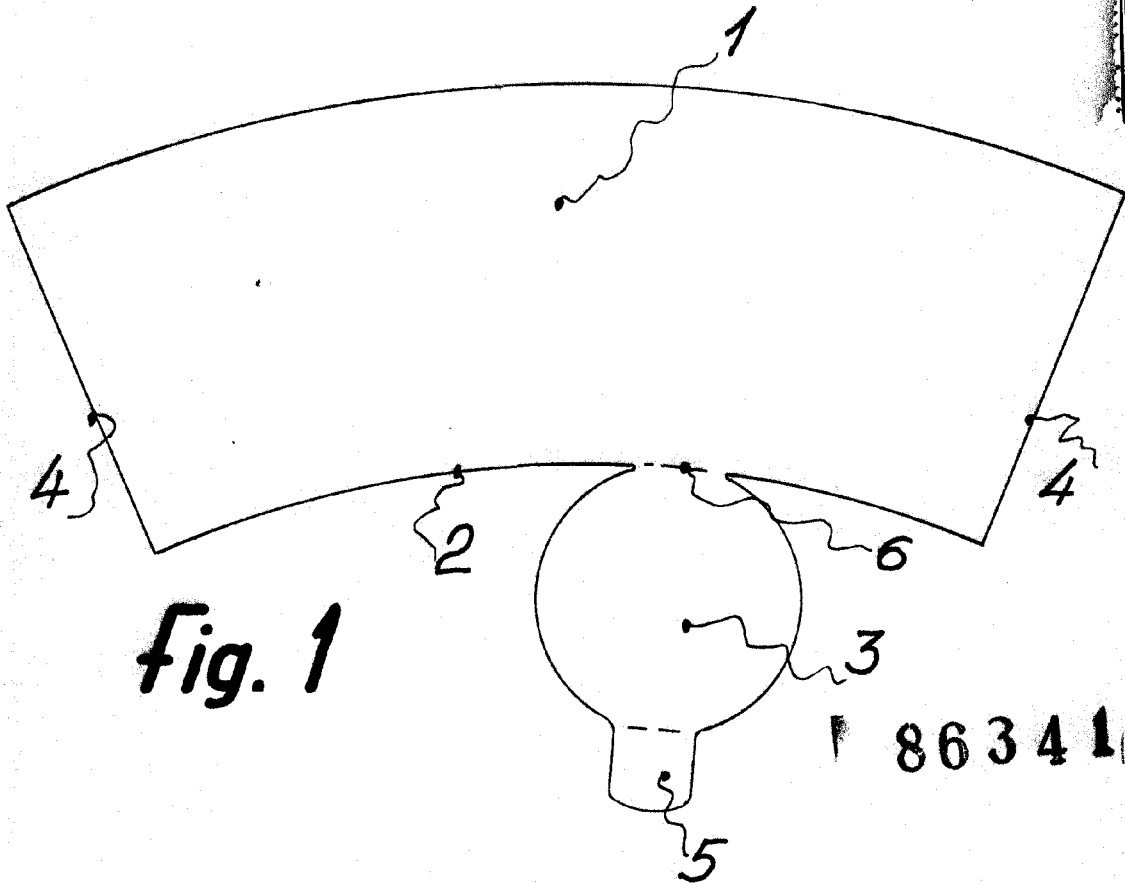
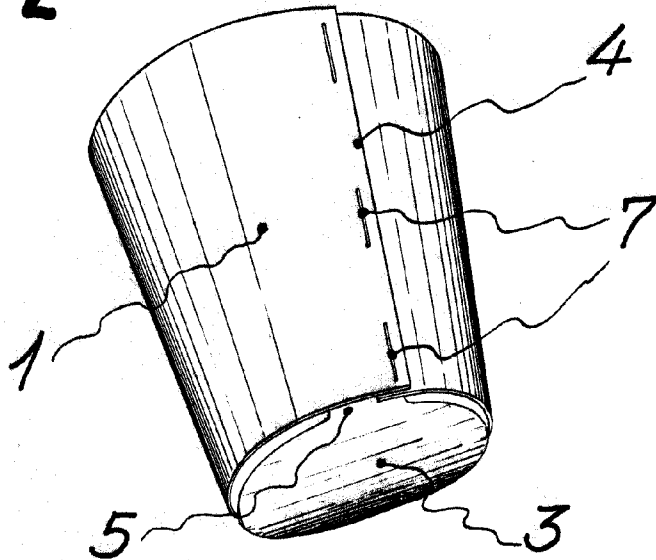


Fig. 1

Fig. 2



Escala variable

Barcelona 13 Mayo 1961

Juan B. Renter Ridauro
Juan B. Renter Ridauro