



106676

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

a favor de Don Jorge ARGEMÍ VIDAL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Caspe, 35, por "MUÑECO AVISADOR PARA VEHÍCULOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un muñeco avisador para vehículos que debido a su estructura móvil y llamativa resulta muy práctico en su función específica de señalización, siendo, no obstante, de realización sencilla y económica.

5.

El muñeco aludido, se caracteriza por el hecho de comprender una figura de formas convencionales, cuyos brazos se hallan articulados por sus extremos superiores a modo de palancas de primer género, hallándose dichas zonas conectadas mediante un elemento lineal flexible no exten-

10.

106676

#2



- sible, por cuyo parte central se halla conectado al extremo superior de un núcleo, desplazable axialmente mediante la excitación de un solenoide al que se halla acoplado, y cuyo solenoide se halla conectado en paralelo al circuito de la
5. luz stop del vehículo, de modo que el cierre de éste determine la caída del núcleo y con ello la tensión del elemento lineal que provocará el levantamiento de los brazos del muñeco en un movimiento concordante con la señal de dicha luz stop.
10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un muñeco avisador según las características descritas.
- En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en alzado posterior del muñeco en función de uso; la figura 2 repite una vista análoga pero mostrando el muñeco en posición de reposo; y la figura 3 una vista en alzado frontal correspondiente a la posición de la figura 1.
15. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende un muñeco -1-, cuyas formas, a título de ejemplo, emitan grotescamente un gendarme francés, dotado del gancho de suspensión -2- en el punto convencionalmente escogido del vehículo, procurando que sea visible a través de la ventanilla posterior.
20. Dicho muñeco -1- tiene sus brazos -3- articulados por sus extremos superiores, de modo que sean equivalentes a una palanca de primer género, y con un roce mínimo para que quede permitida su perfecta movilidad. Estos mismos
- 25.



106676

extremos se encuentran conectados mediante el elemento lineal -4- de características flexibles pero no extensibles, de modo que descarte su deformación de longitud.

5. El elemento lineal -4- descrito se halla conectado por su punto central al núcleo -5-, susceptible de desplazarse axialmente por el interior del solenoide -6-, mediante la excitación de un electroimán contenido en el interior de este último, y el que se halla conectado en paralelo mediante los conductores -7- al circuito de alimentación de la luz stop del vehículo.

10. De lo anteriormente expuesto se deduce que cuando es cerrado el circuito indicado se produce el desplazamiento hacia la parte inferior del núcleo -5-, produciéndose la tensión del elemento lineal -4-, que a su vez determina el levantamiento de los brazos -3- del muñeco -1-, indicando ostensiblemente que el vehículo en el que se halla colocado reduce su marcha o está a punto de parar.

15. Las características de esta invención subsanan un defecto incorregible de las luces piloto en ciertas horas del día, y que no es otro que su poca visibilidad en plena luz, la cual neutraliza los efectos visibles de la luz encarnada propia de los mismos. Esta falta de visibilidad queda automáticamente suplicada por el movimiento del muñeco puesto que, dadas sus formas graciosas y estratégica posición, es perfectamente visible por el conductor del vehículo que viene detrás.

20. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos ele-

25.

106676

-2-



mentos constitutivos del muñeco indicador, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Muñeco avisador para vehículos, que se caracteriza por el hecho de comprender una figura de formas convencionales, dotada de un gancho de suspensión en un punto convencionalmente escogido de la ventanilla posterior del vehículo, cuyos brazos se hallan articulados por sus extremos superiores a modo de palancas de primer género, hallándose dichas zonas conectadas mediante un elemento lineal flexible y no extensible, por cuyo punto central se
10. halla unido al extremo superior de un núcleo desplazable axialmente mediante la excitación de un solenoide al que se halla acoplado a modo de electroimán y el cual se halla conectado en paralelo al circuito de la luz stop del vehículo, de modo que el cierre de éste determine la caída del
15. núcleo y con ello la tensión del elemento lineal que provocará el levantamiento de los brazos del muñeco, en un
20. movimiento avisador concordante con la señal de dicho stop.

2 JUN.



106676

2. Muñeco avisador para vehículos.

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

Barcelona, 2 de junio de 1964.

Jorge ARGEMÍ VIDAL

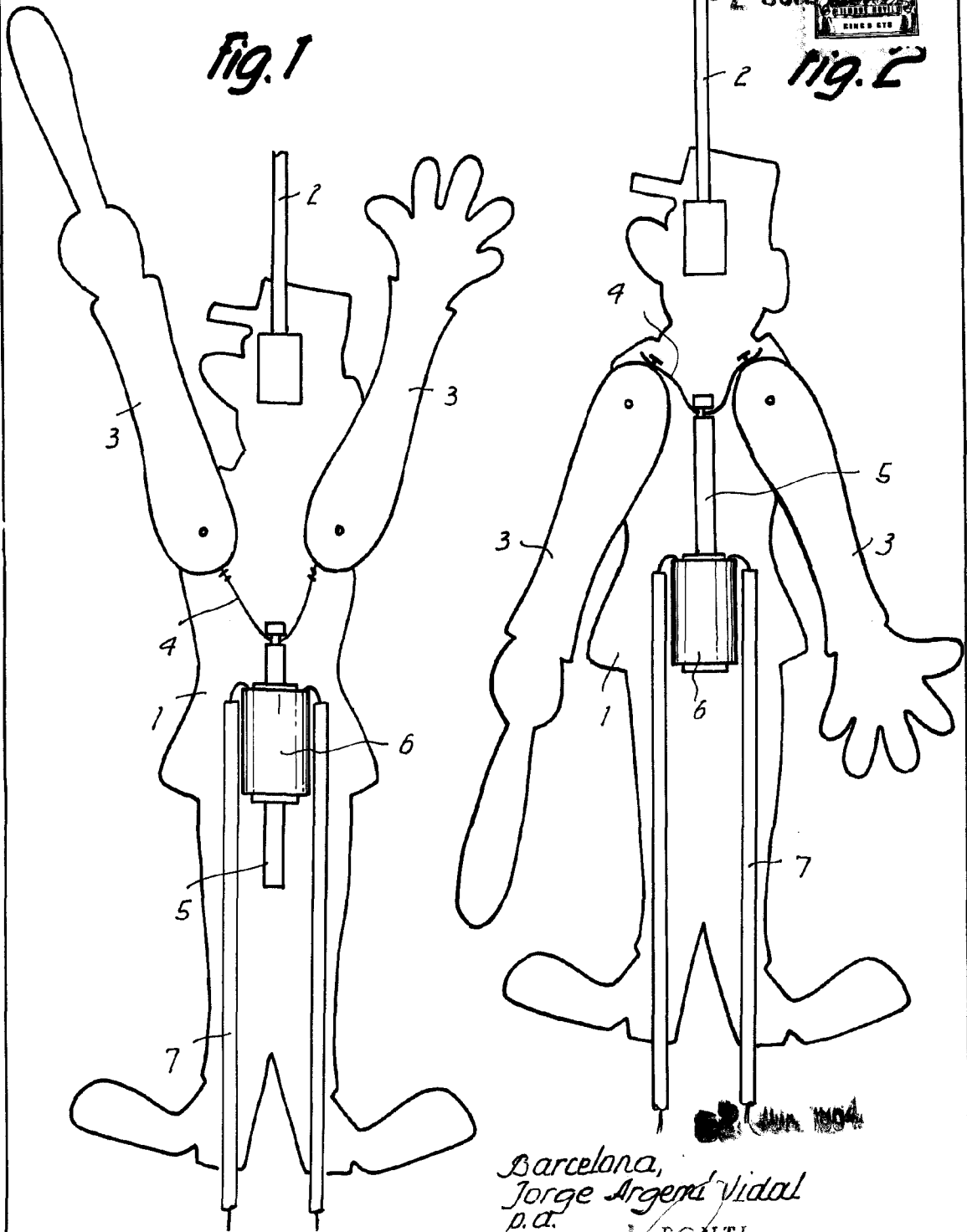
p.a. I. PONTI

106676



Fig. 1

Fig. 2



11156

Barcelona,
Jorge Argenti Vidal
p.a.

PONTI

[Handwritten signature]

D. JORGE ARGENTI VIDAL

dos hojas
hoja n.º 2

106676 -2 JUN

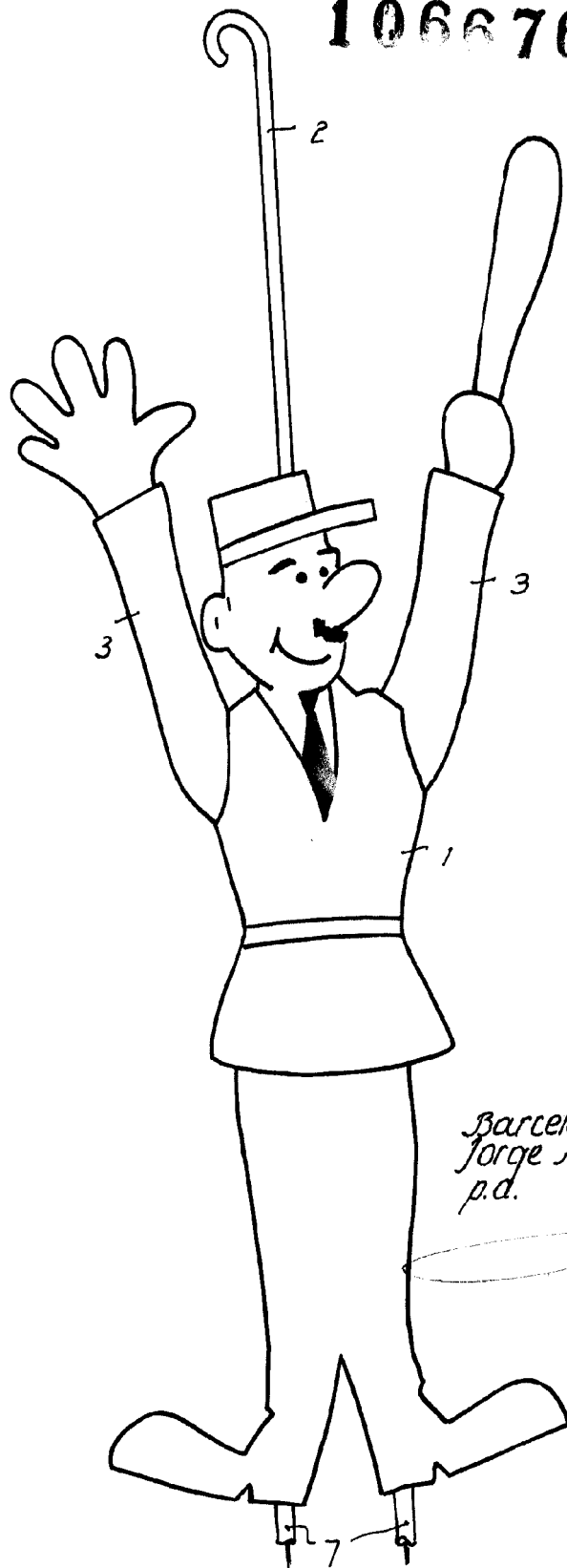


Fig. 3

Barcelona, 22 JUN 1964
Jorge Argenti Vidal
p.d.

I. PONTI

P.F.

11156