



19	ES	11	NUMERO	229280	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD 229280

30	PRIORIDADES:	52	FECHA	93	PAIS
	31) NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<i>AU7C</i>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSICION DE ASIENTO GIRATORIO ELEVABLE"

71	SOLICITANTE (S)
	NORMA EUROP S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Rda. Universidad, 12 - despacho 17	BARCELONA (7)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	NORMA EUROP S.A.

74	REPRESENTANTE
	D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una disposición de asiento giratorio elevable que proporciona al usuario del mismo amplia comodidad con la posibilidad de regulación de altura por el propio usuario.

Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto en la presente memoria descriptiva, se acompañan a la misma unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dicho dibujos:

La figura 1 ilustra parcialmente la disposición en semisección convencional alzada.

La figura 2 representa en alzado lateral la disposición de conjunto.

Y la figura 3 corresponde a un alzado frontal de la disposición de la figura precedente.

De acuerdo con los dibujos, se ha previsto un pie -1- en un orificio cónico central del cual ajusta el extremo inferior de una envolvente tubular -2- en cuya parte superior está fijado un casquillo -3- en el que juega un cilindro hidráulico -4- elevador a gas y giratorio que inferiormente está retenido por su émbolo -5- por una pinza -6- y por mediación de dos arandelas -7- y -8- entre las que está interpuesta una pared -9- unida a la envolvente -2-, cuyo émbolo está rodeado por un rodamiento de bolas -10- interpuesto entre la arandela -8- y una arandela

-11- sobre la que está aplicado un retén -12- que rodea al émbolo.

5. El elemento -4- comporta una palanca de accionamiento -11- y por su extremo superior cónico -12- ajusta en un casquillo -13- al que está unida una placa soporte laminar -14- unida a la parte inferior de la estructura general de armadura del asiento, designado en conjunto con -15- y provisto de los oportunos brazos -16- y potestativamente de las ruedas autoorientables -17-.

10. Al accionar hacia arriba la palanca -11- desde una posición inferior el asiento -15- asciende, quedando en la posición elegida. Al accionar nuevamente la palanca hacia arriba, estando el usuario sentado, el asiento desciende hasta la altura deseada y permanece en la misma al soltar la palanca.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará la protección que se desea obtener. Por tanto, podrá fabricarse la disposición de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

20. 25.

= . =

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Dispositivo de asiento giratorio elevable, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una envolvente tubular unida verticalmente al pie del asiento y que rodea a un casquillo superior en el que juego giratorio un cilindro hidráulico cuyo émbolo está retenido inferiormente en la envolvente y sobre el extremo superior de cuyo cilindro está unida la estructura de armadura del asiento, cuyo cilindro comporta una palanca mediante cuyo accionamiento hacia arriba se obtiene el ascenso del asiento hasta una posición elegida y con cuya palanca y mediante un nuevo accionamiento hacia arriba por el usuario sentado se obtiene el descenso hasta una altura deseada que se mantiene al soltar la palanca.

10. 15. 2.- Dispositivo de asiento giratorio elevable. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

20.

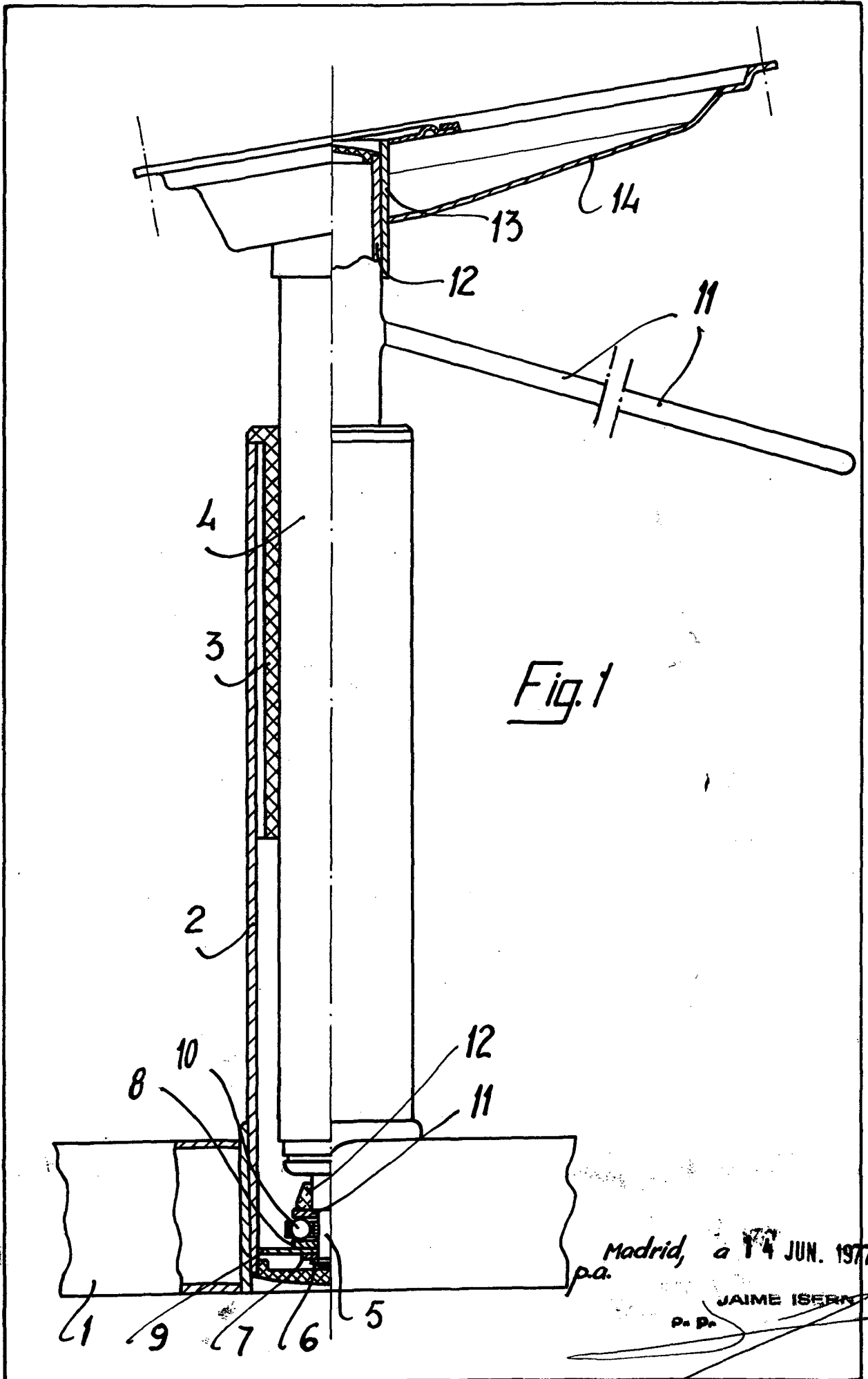
Madrid, a 14 JUN. 1977

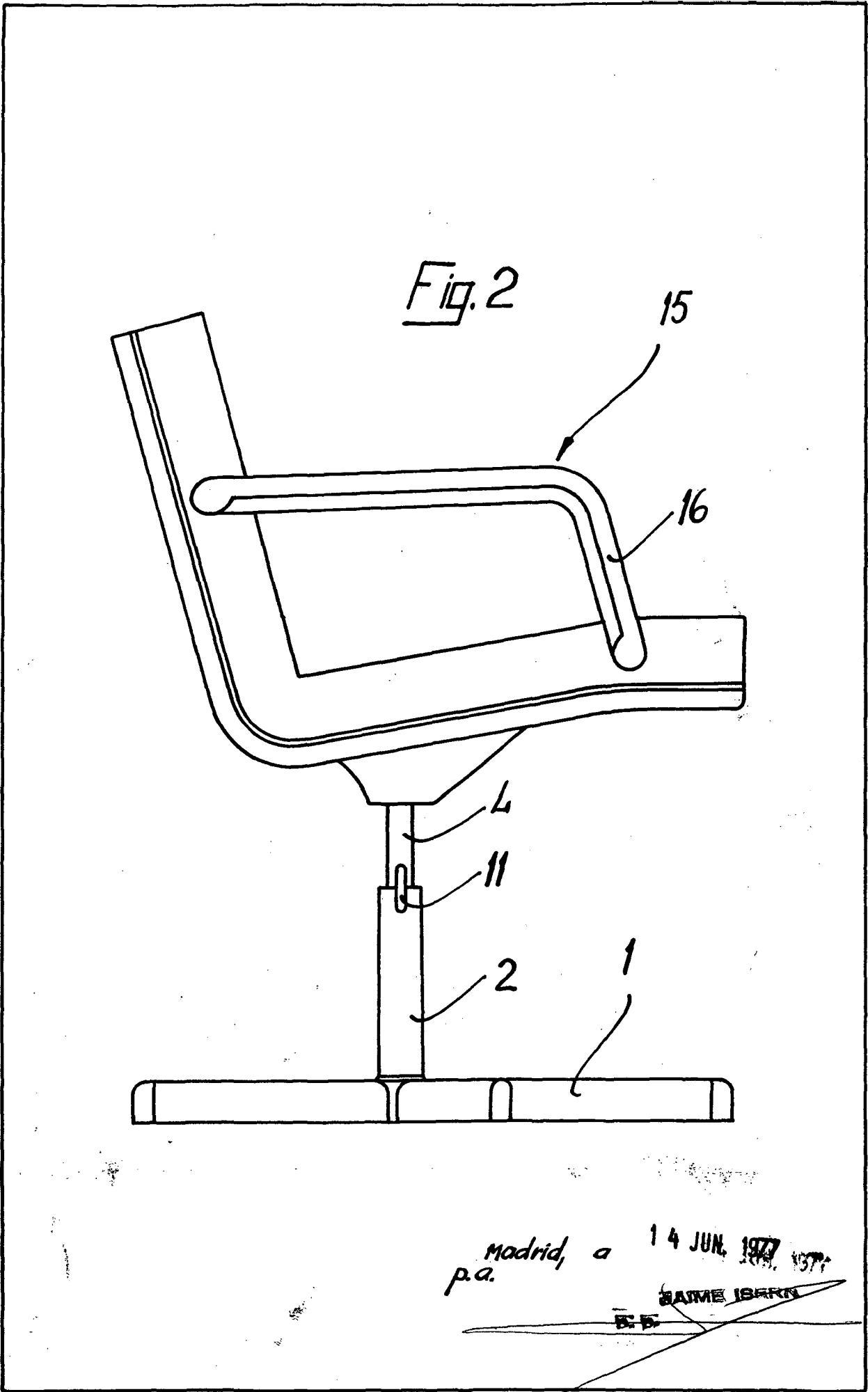
p.a.

JAIMÉ ISERN

P. B.

dv.

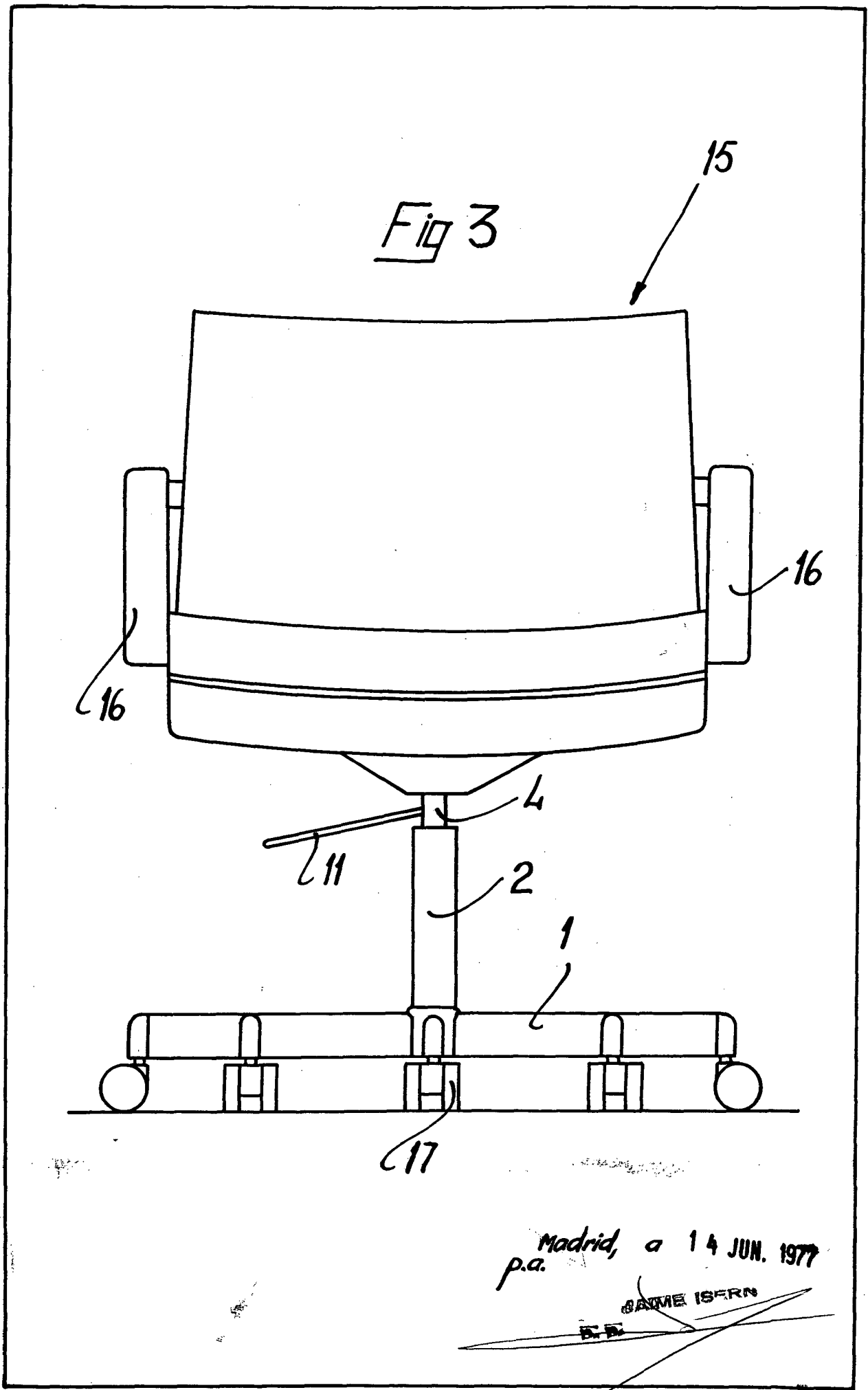




Madrid, a 14 JUN. 1977  
p.a.

BAIME IBERN

EE



Madrid, a 14 JUN. 1977  
p.a.

BOYME ISERN

S. P.