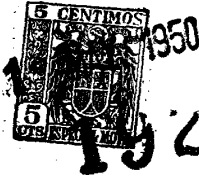


192776



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente económico-comercial que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Fernando MARTINEZ DE LA ESCALERA, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Alcalá, número 157, -----

p o r

" SISTEMA DESCRIPTIVO DE LA MARCHA DE JUEGOS DEPORTIVOS "

=====

5 Cuando se transmite, por radio o procedimiento análogo, a personas ausentes del campo de juego las incidencias del mismo, se tropieza con el inconveniente de poder determinar de un modo exacto y rápido la posición de los jugadores, cosa de la máxima importancia para la comprensión de las incidencias del partido, pero que la velocidad del juego, variedad y cambio rapidísimo en la posición relativos de los distintos elementos que intervienen (pelota, jugadores, arbitros, jueces de línea, etc.) hace imposible de emplear las palabras -  
10 usuales en la nomenclatura corriente de líneas y zonas de campo.

Estas dificultades pueden ser resueltas mediante el pro-



cedimiento objeto de la presente Memoria, en la que se describe con referencia a los planos adjuntos, en relación con el juego del foot-ball, si bien su aplicación no se limita a este, siendo asimismo aplicable a otros casos como el rugby, baloncesto, etc.

La Fig. 1ª, representa un campo de foot-ball ordinario. Si en este se prolongan, dentro de sus límites, las líneas que limitan las areas de penalty, el campo quedará automáticamente dividido en doce zonas, que pueden distinguirse con letras o números (Fig. 2ª), colores, nombres de cosas, etc.

Si en tales condiciones se dice que un jugador se halla en la zona 6/3, todos comprenderán que se encuentra en aquella parte de la zona 6 más próxima a la 3 y, si por el contrario se indica la zona 6/9, se entenderá que dentro de la zona 6 se ha aproximado a la 9.

Para representar esto graficamente, definiendo estas subzonas, se prolongan los lados cortos de las areas de gol y se dividen en tres partes por dos líneas paralelas a la central, las zonas 5 y 8, con lo que se obtendrá el campo dividido según la Fig. 3ª, en la que el terreno ha quedado dividido en 40 zonas, cada una de las cuales puede determinada con una o dos palabras. La prolongación de los lados mayores del area de gol, permiten puntualizar más en un momento dado (Fig. 4ª).

Ahora bien, los expresados gráficos pueden ser dados al público, en periódicos, revistas, folletos, hojas sueltas, y otros medios análogos, en venta, como regalo de algún comercio o marca, o con anuncios varios, en combinación con la emisora que utilice esta clave para radiar la reseña de los partidos, radiación que forma un todo con los gráficos, ya que sin ellos resultaría incomprensible la descripción y con ellos se logra dar un exacto conocimiento de las distintas posiciones, que sólo así permiten comprender todas las incidencias del juego.



45 Claro es que, como se ha dicho anteriormente, el sistema  
podrá ser aplicado a la descripción de toda clase de juegos -  
en campos limitados y que su impresión y forma de reparto al  
público podrá adoptar diversas modalidades sin que por ello -  
se aparte de sus fundamentos. Por lo que la presente patente  
50 recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- SISTEMA DESCRIPTIVO DE LA MARCHA DE JUEGOS DEPORTIVOS,  
que se caracteriza por entregar al público, en hojas sueltas,  
periódicos o revistas, combinados con publicidad, regalados por  
los comercios o en venta, unos gráficos en los cuales se prolon  
55 guen las líneas internas de los campos de juego y se subdividen  
los espacios resultantes por otras líneas paralelas, para produ  
cir zonas y subzonas que precisen la posición de los diversos  
elementos que intervienen en el juego.

2ª:- SISTEMA DESCRIPTIVO DE LA MARCHA DE JUEGOS DEPORTIVOS,  
60 que se caracteriza porque para la reseña, radiada o por otro -  
medio adecuado de los partidos, se emplearán estas zonas y sub-  
zonas para precisar la posición de los elementos del juego en  
los diferentes momentos, y facilitar la explicación de las in-  
cidencias de un modo suficientemente rápido y con absoluta pre-  
65 cisión, pero para cuya comprensión se necesita tener presente el  
gráfico según reivindicación 1ª, el cual forma una totalidad in  
divisible con las indicaciones del locutor, quien naturalmente  
ha de estar de acuerdo a tal fin con la empresa distribuidora -  
de los gráficos.

70 3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha  
de recaer la presente patente económico-comercial que, por vein  
te años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

" SISTEMA DESCRIPTIVO DE LA MARCHA DE JUEGOS DEPORTIVOS "

75 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des--

- 4 -

192776



criptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

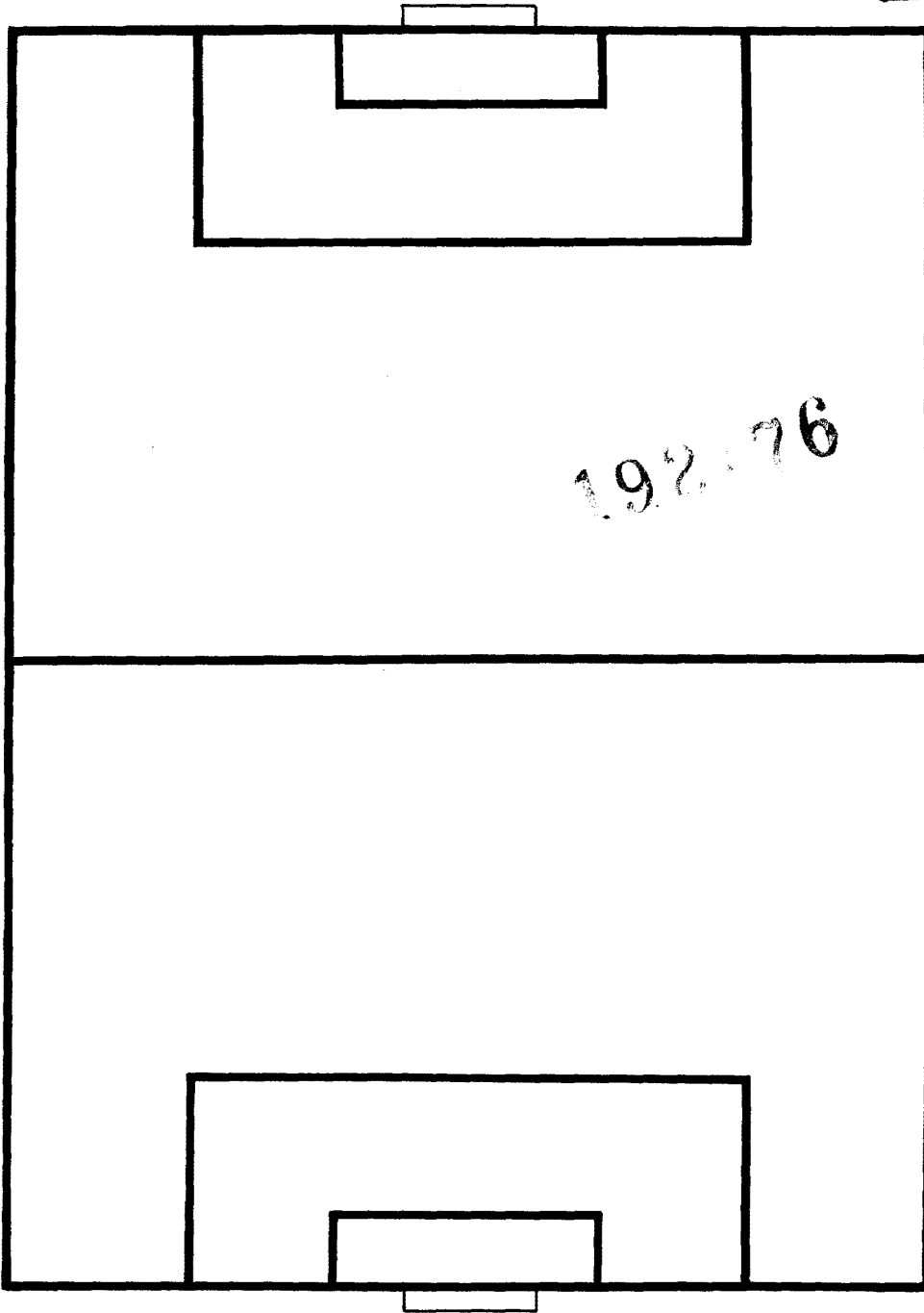
Madrid, 1º de Mayo de 1.950.

P. A.,  
PEDRO FELIU MAÑA  
P. P.

192776

D. FERNANDO MARTINEZ DE LA ESCALERA. CUATRO HOJAS. HOJA PRIMERA.

FIG. 1ª



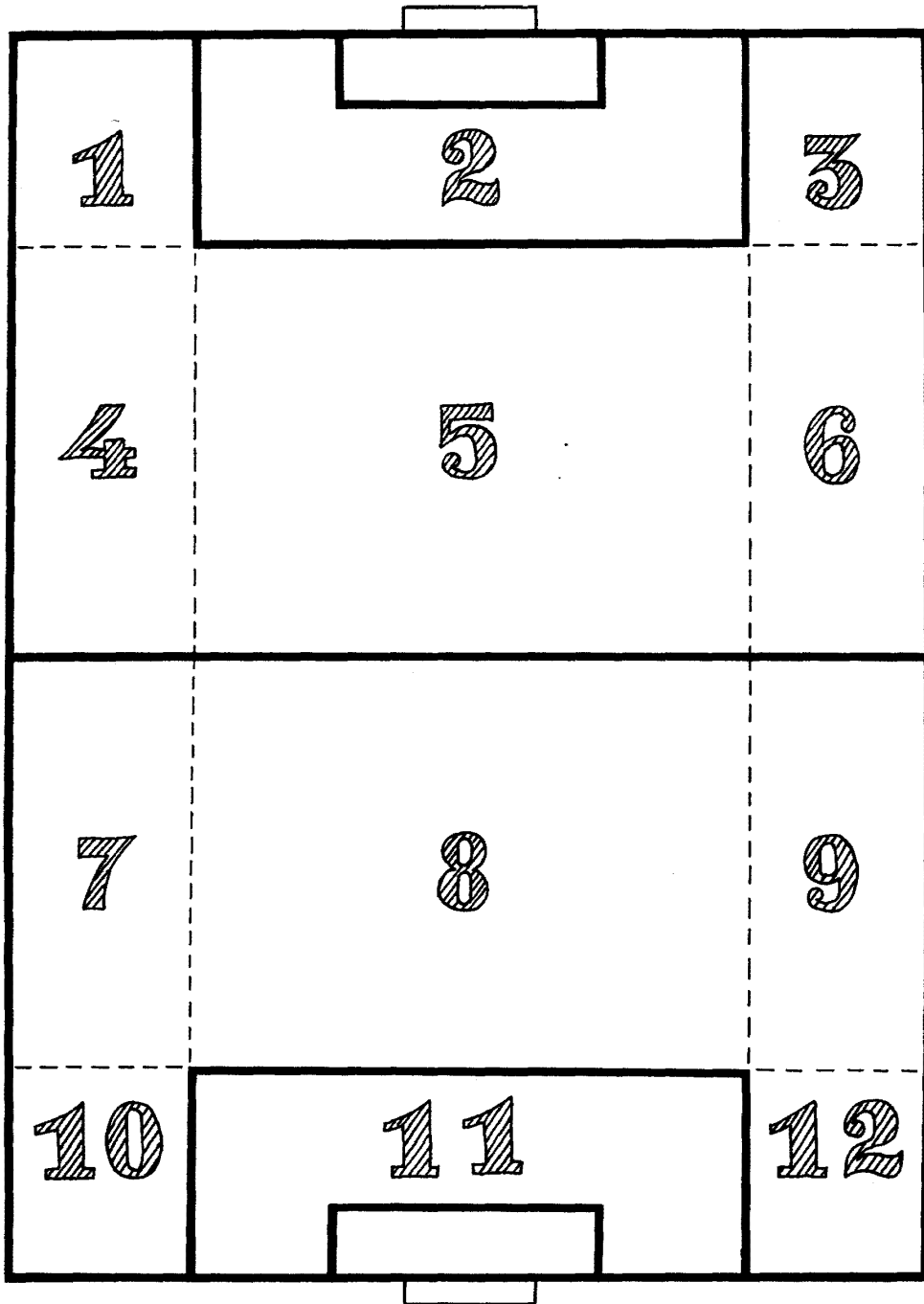
192776

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 10 MAY 1950  
D.A.  
PEDRO FELIU/MARA  
D.P.

192776

D. FERNANDO MARTINEZ DE LA ESCALERA. CUATRO HOJAS. HOJA SEGUNDA.

FIG. 29

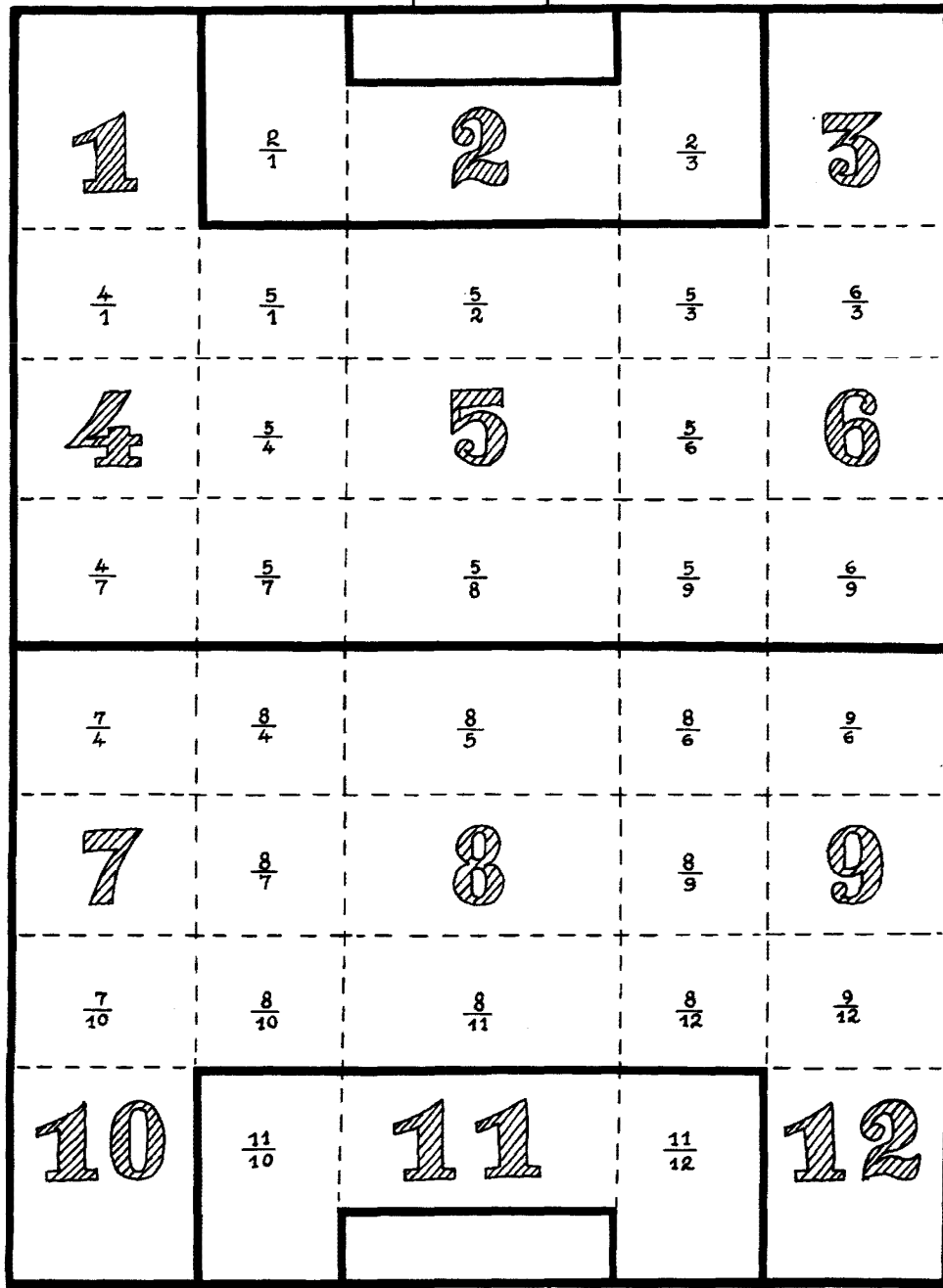


ESCALA VARIABLE  
MADRID, 1º MAY. 1950  
P.A.  
PEDRO FELIU MORA  
S.P.

192776

D. FERNANDO MARTINEZ DE LA ESCALERA. CUATRO HOJAS. HOJA TERCERA.

FIG. 3a



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 1º MAY, 1958  
D.A.  
PEDRO FELIU/MARA  
R.R.

192776

D.FERNANDO MARTINEZ DE LA ESCALERA. CUATRO HOJAS. HOJA CUARTA.

FIG. 4ª



1-C	$\frac{2}{1}C$		$\frac{2}{3}C$	3-C
<b>1</b>	$\frac{2}{1}$	<b>2</b>	$\frac{2}{3}$	<b>3</b>
$\frac{4}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{6}{3}$
<b>4</b>	$\frac{5}{4}$	<b>5</b>	$\frac{5}{6}$	<b>6</b>
$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{6}{9}$
$\frac{7}{4}$	$\frac{8}{4}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{9}{6}$
<b>7</b>	$\frac{8}{7}$	<b>8</b>	$\frac{8}{9}$	<b>9</b>
$\frac{7}{10}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{8}{11}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{9}{12}$
<b>10</b>	$\frac{11}{10}$	<b>11</b>	$\frac{11}{12}$	<b>12</b>
10-C	$\frac{11}{10}C$		$\frac{11}{12}C$	12-C

ESCALA VARIABLE

MADRID, 10 MAY. 1950

P.A.  
PEDRO FELIU MANA

P.º