

10	ES	11	NUMERO	255405	19	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 18 MAYO 1981

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	Int. 013	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	B02D 5/20
----	---------------------	----------	----	-----------------------------	-----------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

PLACA REFLECTANTE PARA RUEDAS DE BICICLETAS Y VEHÍCULOS SIMILARES.

71 SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAS GEMO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Prat de Llobregat (Barcelona), Calle Gaiter, 6

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a una placa reflectante para ruedas de bicicletas y vehículos similares, gracias a la cual se consigue una buena señalización nocturna de estos
.....vehículos.

5 Como es sabido las bicicletas y vehículos ligeros si-
..... milares carecen de señalización lumínica nocturna suficiente a
..... causa de que no disponen de acumulador ni, prácticamente de es-
..... pacio para situar medios luminosos de señalización o posición.

10 Por tal motivo se ha ideado la placa reflectante obje-
..... to de la invención, cuya constitución es muy sencilla y eficaz.

15 La placa en cuestión se caracteriza esencialmente por
..... el hecho de que presenta una configuración alargada y la super-
..... ficie reflectante está dividida en tres zonas, de las cuales la
..... central refleja la luz que incide lateralmente respecto al vehí-
..... culo, en tanto que las dos zonas extremas reflejan la luz que in-
..... cide frontal y posteriormente, respectivamente.

La placa en cuestión tiene una forma ligeramente ar-
queada para su montaje en los radios de las ruedas del vehícu-
lo.

20 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en
..... la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo
..... a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realiza-
..... ción del objeto de la invención.

25 En dicho dibujos, la figura 1 es una vista en pers-
..... pectiva de una bicicleta provista de placas reflectantes de las
..... características descritas; la figura 2 es una vista en alzado
..... frontal de una de tales placas; y la figura 3 es una vista en
..... planta de una bicicleta provista de las placas reflectantes a

ambos lados.

La placa reflectante para ruedas de bicicletas y vehiculos similares consta de una pieza -1-, ventajosamente arqueada, cuyas caras reflectantes están divididas en tres zonas una central -2- y dos extremas -3- y -3a- a ambos lados.

La zona central -2- está configurada de forma que refleja la luz que incide lateralmente respecto al vehiculo, es decir, en un ángulo sensiblemente de 90° respecto a la cara reflectante de la placa. Las zonas -3- y -3a- están configuradas de forma que reflejan la luz que incide frontal y posteriormente, respectivamente, respecto al vehiculo, es decir, reflejan la luz en sentidos opuestos, una zona respecto a la otra y con un ángulo agudo respecto a la cara reflectante de la placa.

De esta forma, cada placa reflectante está en condiciones de reflejar la luz procedente de cualquier dirección, haciendo visible el vehiculo y contribuyendo a la seguridad de su ocupante.

La placa se fijará a los radios de la rueda mediante un dispositivo apropiado, fácilmente acoplable y que asegure la inmovilización de la misma.

Ventajosamente se unen dos placas reflectantes adosadas una contra otra en la rueda para obtener la reflexión por ambos lados de la bicicleta.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de la placa, formas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencia-

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

1. Placa reflectante para ruedas de bicicletas y vehículos similares, caracterizada especialmente por el hecho de que está dividida, por lo menos, en tres zonas de reflexión, una de ellas central y otras dos extremas, de las cuales la central refleja la luz que incide normalmente sobre la superficie de la placa, y las dos extremas reflejan, respectivamente, la luz que incide en sentidos opuestos con un ángulo agudo respecto a la superficie de reflexión.

2. Placa reflectante para ruedas de bicicletas y vehículos similares.

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

Barcelona, 10 de enero de 1981

INDUSTRIAS GEMO, S.A.
p.a.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a smaller, more defined signature.

FIG. 1

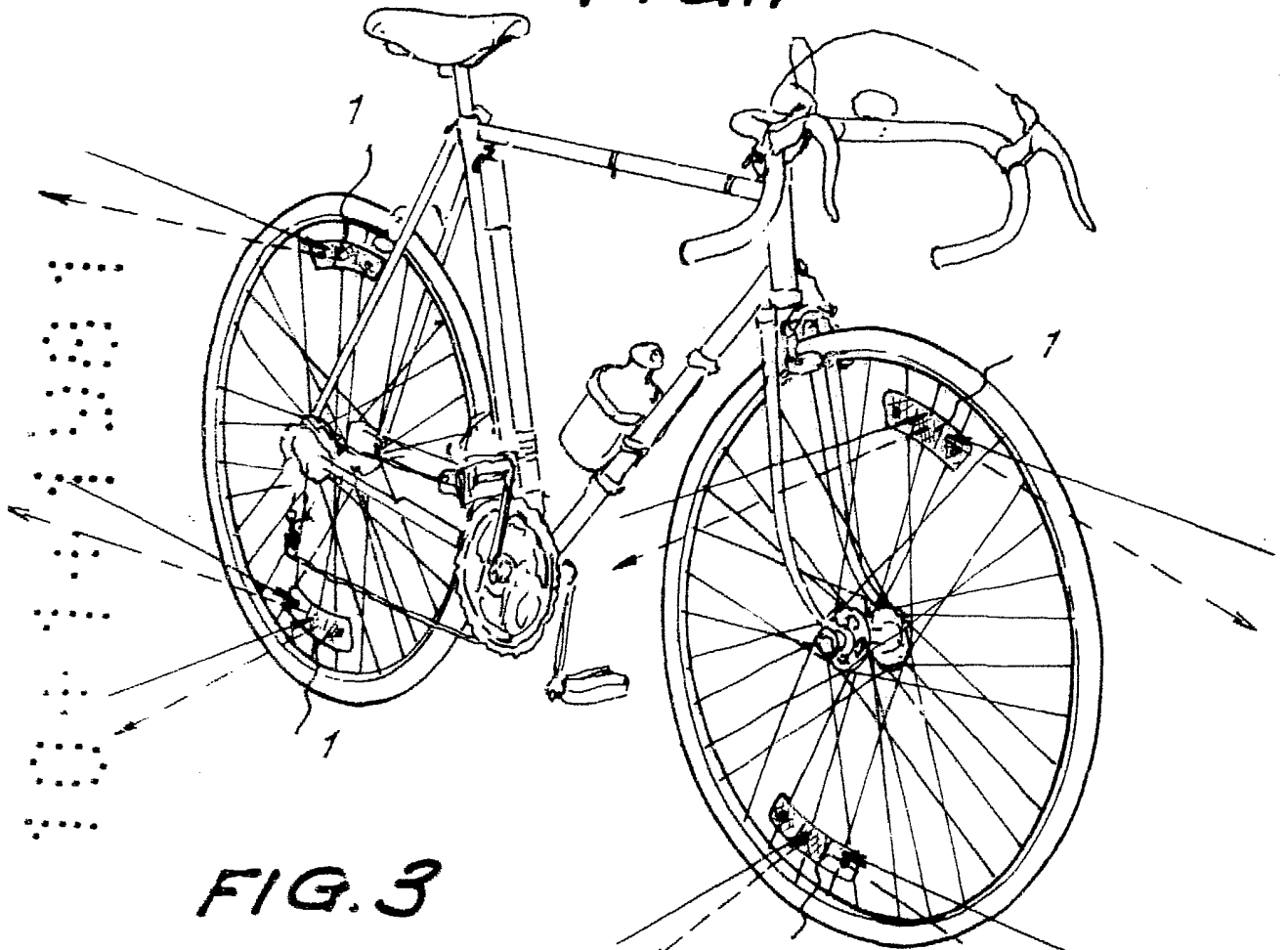


FIG. 3

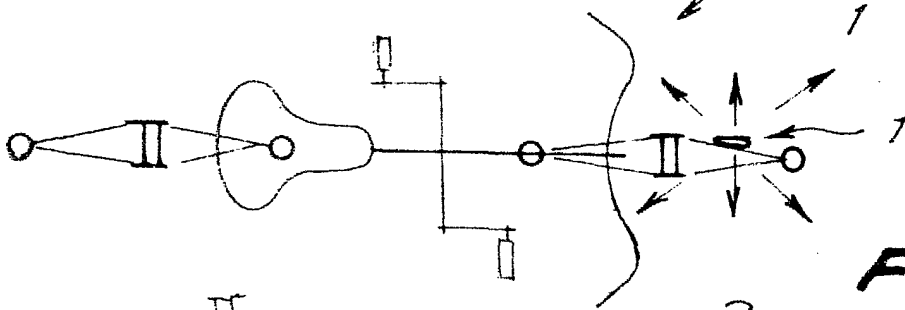
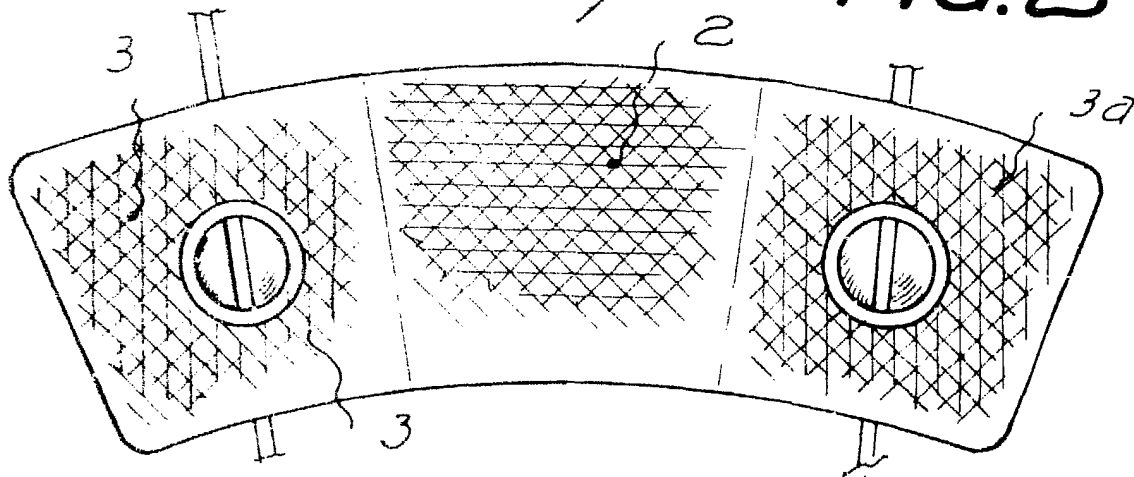


FIG. 2



Barcelona, 10 de enero de 1981
p.a.

