



31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

A1

12 PATENTE DE INVENCION

21 NUMERO DE SOLICITUD

22 FECHA DE PRESENTACION

71 SOLICITANTE(S)

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ EN SU REPRESENTACIÓN EL RECTOR

NACIONALIDAD

ESPAÑOLA

DOMICILIO

PLAZA DE SAN DIEGO S/n

72 INVENTOR(ES): David Fernández Llorca, Miguel Angel Sotelo Vázquez, Iván García Daza, Miguel Gavilán Velasco, Sergio Alvarez Pardo, Carlos Fernández López, Ignacio Parra Alonso, Roberto Arroyo Contera, Tomás Adrián Alonso Martínez.

73 TITULAR(ES)

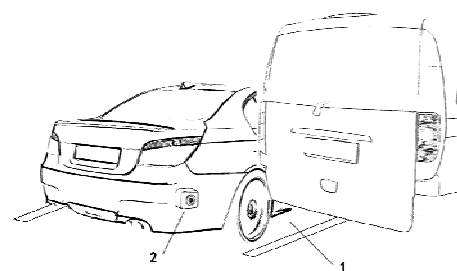
11 N° DE PUBLICACION

45 FECHA DE PUBLICACION

62 PATENTE DE LA QUE
ES DIVISIONARIA

GRAFICO (SOLO PARA INTERPRETAR RESUMEN)

51 Int. Cl.



54 TITULO

DISPOSITIVO DE ASISTENCIA EN ÁNGULO MUERTO PARA MANIOBRA DE SALIDA DE APARCAMIENTO EN BATERÍA O ÁNGULO.

57 RESUMEN

La invención se refiere a un dispositivo de asistencia en ángulo muerto para maniobra de salida de aparcamiento en batería o ángulo (1) que consta de una o varias cámaras (2) instaladas en las zonas lateral posterior derecha, y/o lateral anterior izquierda del vehículo (para países con sentido de circulación por la derecha) o instaladas en las zonas lateral posterior izquierda, y/o lateral anterior derecha del vehículo (para países con sentido de circulación por la izquierda) un procesador de imágenes y un sistema de alarma al conductor. Las imágenes proporcionadas por las cámaras son analizadas por un procesador que además está conectado al sistema eléctrico del vehículo. El sistema proporciona de forma automática al conductor una señal de alarma sonora o visual para avisarle de la presencia de vehículos que se aproximen al carril de salida del aparcamiento en la maniobra específica de salida de aparcamiento en batería o ángulo.