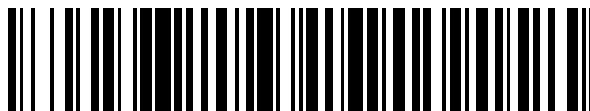


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 698 151**

21 Número de solicitud: 201890064

51 Int. Cl.:

H01H 3/12 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

11.05.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.01.2019

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

14.03.2019

71 Solicitantes:

**GROUPE ADEO (100.0%)
135 rue Sadi Carnot
Ronchin FR**

72 Inventor/es:

**SAUVAGE , Jeremy y
OSHOWSKI, Loïc**

74 Agente/Representante:

DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

54 Título: **CONVERGENCIA DE LAS TECLAS PARA MECANISMO ELÉCTRICO**

57 Resumen:

La presente invención se refiere a una convergencia de las teclas para mecanismo eléctrico, constituida por un mecanismo eléctrico (100) que consta de: un bastidor (10), un mecanismo (20) que incluye un elemento funcional (21) aparente en el bastidor (10) y que desempeña determinada función, y una tecla (30) que presenta una abertura (31) configurada para el acceso al elemento funcional (21) cuando la correspondiente tecla (30) está fijada al correspondiente bastidor (10), la correspondiente abertura (31) presenta un contorno (31 a) cuya forma es aleatoria con respecto a la forma del contorno exterior (21a) del elemento funcional (21), y el mecanismo (20) consta de un revestimiento (22) aparente en el correspondiente bastidor (10) y presenta: a) un contorno interior (22a) cuya forma es complementaria a la forma del contorno exterior (21 a) del correspondiente elemento funcional (21) con el fin de rodear al correspondiente elemento funcional (21), y b) una geometría que tapa por lo menos la geometría definida por el contorno (31a) de la correspondiente abertura (31) con el fin de que, durante la fijación de la tecla (30) a la correspondiente placa (10), el revestimiento (22) tape la abertura (31) de la correspondiente tecla (30) y sea aparente a través de ella.

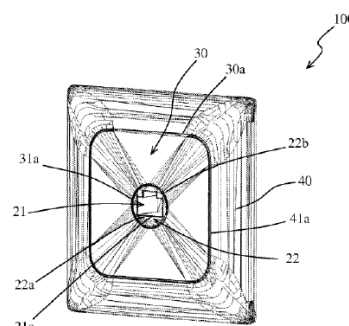


FIG 1



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

②¹ N.º solicitud: 201890064

②² Fecha de presentación de la solicitud: 11.05.2017

③² Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤¹ Int. Cl.: **H01H3/12** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤ ⁶ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	WO 2009121359 A1 (SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS et al.) 08/10/2009, página 5, línea 20 - página 6, línea 20	1-10
X	ES 2406708T T3 (SCHNEIDER ELECTRIC DANMARK AS) 07/06/2013, figuras 2-4	1-10
A	ES 2378368T T3 (LEGRAND FRANCE et al.) 11/04/2012, figura 1	1-10

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
28.02.2019

Examinador
M. P. Pérez Moreno

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

H01H

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC