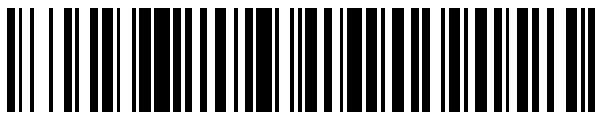




OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA



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

⑫ Número de solicitud: 201890064

⑮ Int. Cl.:

**H01H 3/12** (2006.01)

⑫

## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

⑬ Fecha de presentación:

**11.05.2017**

⑭ Fecha de publicación de la solicitud:

**31.01.2019**

⑮ Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

**14.03.2019**

⑬ Solicitantes:

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

⑭ Inventor/es:

**SAUVAGE , Jeremy y**  
**OSHOWSKI, Loïc**

⑮ Agente/Representante:

**DE PABLOS RIBA, Juan Ramón**

⑯ Título: **CONVERGENCIA DE LAS TECLAS PARA MECANISMO ELÉCTRICO**

⑰ 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.

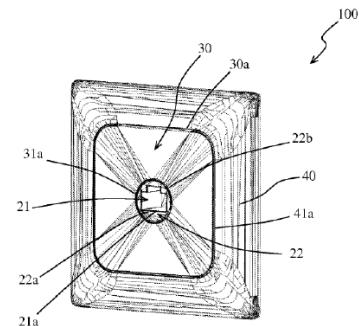


FIG 1



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	⑥6 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