

Title (en)

TRIGGER UNIT AND ITEM OF FURNITURE WITH SUCH A UNIT

Title (de)

AUSLÖSEEINHEIT UND MÖBELSTÜCK MIT EINER DERARTIGEN EINHEIT

Title (fr)

UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT ET PIÈCE DE MEUBLE DOTÉE D'UNE TELLE UNITÉ

Publication

**EP 3461980 A1 20190403 (DE)**

Application

**EP 18000763 A 20180926**

Priority

DE 102017009178 A 20170929

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Auslöseeinheit zur Betätigung zweier Möbelstückteile relativ zueinander mit einem Gehäuse, mit einem relativ zum Gehäuse zwischen einer ersten Endlage und einer zweiten Endlage verfahrbaren Stößel und mit einem im Gehäuse verschiebbar gelagerten Zugelement sowie ein Möbelstück mit zwei relativ zueinander bewegbaren Möbelstückteilen, wobei an einem dieser Möbelstückteile eine derartige Auslöseeinheit und eine Betätigungsvorrichtung angeordnet sind und wobei an dem anderen Möbelstückteil ein Stößelbetätigungselement für den Stößel der Auslöseeinheit und ein mit der Betätigungsvorrichtung koppelbarer Mitnehmer angeordnet sind. Das Zugelement ist innerhalb des Gehäuses mit einem im Gehäuse angeordneten Schwenkelement und dem Stößel gekoppelt oder koppelbar und weist ein aus dem Gehäuse herausragendes Anschlussende auf. Das Schwenkelement weist eine zumindest momentane stößelseitige Kontaktzone auf. Mit der vorliegenden Erfindung wird eine Auslöseeinheit entwickelt, die unabhängig von der Lage einer Betätigungsvorrichtung an einem Möbelstück angeordnet werden kann.

IPC 8 full level

**A47B 88/00** (2017.01); **E05F 1/16** (2006.01); **E05F 5/00** (2017.01)

CPC (source: EP)

**A47B 88/467** (2016.12); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/232** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2201/426** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2201/722** (2013.01); **E05Y 2800/11** (2013.01); **E05Y 2800/23** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] CN 103742016 A 20140423 - WU ZHIYONG
- [YA] WO 2013173853 A1 20131128 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] WO 2013134797 A1 20130919 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] US 2015108891 A1 20150423 - BRUNNMAYR HARALD [AT]

Cited by

CN114145636A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3461980 A1 20190403**; **EP 3461980 B1 20221130**; DE 102017009178 A1 20190404; DE 102017009178 B4 20230706; ES 2937725 T3 20230330; PL 3461980 T3 20230403

DOCDB simple family (application)

**EP 18000763 A 20180926**; DE 102017009178 A 20170929; ES 18000763 T 20180926; PL 18000763 T 20180926