



(11)

EP 2 824 260 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2015 Patentblatt 2015/48

(51) Int Cl.:
E05B 15/02^(2006.01) *E05B 3/06*^(2006.01)
E05B 47/00^(2006.01) *E05B 13/00*^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.2015 Patentblatt 2015/03

(21) Anmeldenummer: 14164489.8

(22) Anmeldetag: 11.04.2014

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 12.07.2013 DE 202013103127 U

(71) Anmelder: ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co.
KG
30890 Barsinghausen (DE)

(72) Erfinder:

- Stobbe, Anatoli
30890 Barsinghausen (DE)
- Göppert-Boenke, Klaus
31162 Bad Salzdetfurth (DE)

(74) Vertreter: Lobemeier, Martin Landolf
Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB
Patentanwälte Rechtsanwälte
Niemannsweg 133
24105 Kiel (DE)

(54) Drückergarnitur mit einem digitalen Türbeschlag mit verstellbarer Neigung des Drückers

(57) Drückergarnitur (10) mit einem digitalen Türbeschlag (20) mit einem Kupplungselement (50) zum Ein- und Entkuppeln der Nusshälften des digitalen Türbeschlags (20), wobei das Kupplungselement (50) eine den von der Schließmechanik im gesperrten Zustand entkoppelten Drücker (30) in eine vorbestimmte Ausgangsposition zwingende Hochhaltefeder (40) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass das Kupplungselement (50) um die Rotationsachse des Drückers (30) drehbar gelagert ist und wenigstens ein Befestigungsmittel (60, 70) zum Fixieren des Kupplungselementes (50) am Türbeschlag (20) vorgesehen ist.

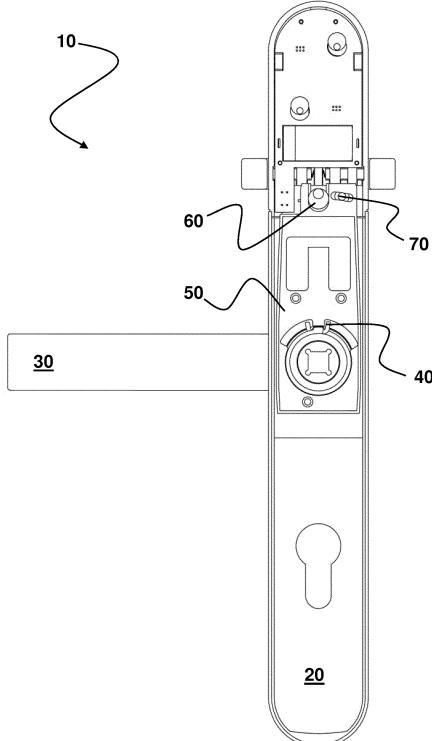


FIG. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 4489

10

15

20

25

30

35

40

45

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 53 934 A1 (VIELER INT KG [DE]) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * Spalte 6, Zeile 33 - Zeile 59 * * Abbildungen 1-4,14-15 * -----	1-4	INV. E05B15/02 E05B3/06 E05B47/00 E05B13/00
X	EP 2 273 041 A1 (FERREMI LEONINO S R L [IT]) 12. Januar 2011 (2011-01-12) * Absatz [0029] - Absatz [0034] * * Abbildungen 1, 2a, 2b * -----	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer			
Den Haag		16. Oktober 2015	Bitton, Alexandre
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

55

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 16 4489

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-10-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 19753934 A1 ----- EP 2273041 A1	17-06-1999 ----- 12-01-2011	KEINE ----- KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82