



(11) **EP 2 263 491 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2015 Patentblatt 2015/52

(51) Int Cl.:
A44B 1/08 (2006.01) **A44B 17/00** (2006.01)
A44B 1/34 (2006.01) **A44B 1/44** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.12.2010 Patentblatt 2010/51

(21) Anmeldenummer: **10006300.7**

(22) Anmeldetag: **17.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(72) Erfinder: **Daisuke, Hayashi**
42327 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Leinweber & Zimmermann**
European Patent Attorneys
Patentanwälte
Rosental 7
80331 München (DE)

(30) Priorität: **18.06.2009 DE 102009025379**

(71) Anmelder: **YKK STOCKO Fasteners GmbH**
42327 Wuppertal (DE)

(54) **Knopf, insbesondere Tack-Button**

(57) Die Erfindung betrifft einen Knopf, insbesondere einen Tack-Button, mit einer Fassung und einem in der Fassung vorgesehenen ersten Teil einer Verbindungseinrichtung, wobei der erste Teil zum Zusammenwirken mit einem passenden zweiten Teil der Verbindungseinrichtung für die Anbindung einer Ziereinrichtung ausgelegt ist.

EP 2 263 491 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6300

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 006410 B3 (BERNING & SOEHNE GMBH & CO KG [DE]) 30. April 2008 (2008-04-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,17 * * Absätze [0029] - [0036], [0039], [0040]; Anspruch 7 *	1-5,7-10	INV. A44B1/08 A44B17/00 A44B1/34 A44B1/44
X	GB 2 185 063 A (KANE IND CO LTD M) 8. Juli 1987 (1987-07-08) * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 2; Abbildung 6 *	1-5,7-10	
X	DE 38 21 003 A1 (PRYM WERKE WILLIAM [DE]) 28. Dezember 1989 (1989-12-28) * Spalte 5, Zeile 38 - Zeile 39; Abbildung 1 *	1-5,7-10	
X	FR 1 597 718 A (WILLIAM PRYM-WERKE KOMMANDIT GESELLSCHAFT) 29. Juni 1970 (1970-06-29) * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 27; Abbildungen 1,2 *	1-5,7-10	
X	DE 39 28 529 A1 (PRYM WERKE WILLIAM [DE]) 7. März 1991 (1991-03-07) * Zusammenfassung; Abbildung 17 *	1-3,5,7-10	
X	GB 2 164 834 A (NIPPON NOTION KOGYO) 3. April 1986 (1986-04-03) * Abbildungen 1,2,3 *	1,4-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2015	Prüfer da Silva, José
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 6300

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

13-11-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007006410 B3	30-04-2008	KEINE	
GB 2185063 A	08-07-1987	DE 3624972 A1	02-07-1987
		GB 2185063 A	08-07-1987
		IT 1197023 B	25-11-1988
		JP S62111409 U	16-07-1987
		US 4847959 A	18-07-1989
DE 3821003 A1	28-12-1989	KEINE	
FR 1597718 A	29-06-1970	BE 724786 A	16-05-1969
		FR 1597718 A	29-06-1970
DE 3928529 A1	07-03-1991	KEINE	
GB 2164834 A	03-04-1986	AU 555731 B2	09-10-1986
		AU 4763185 A	10-04-1986
		BR 8504954 A	22-07-1986
		CA 1283526 C	30-04-1991
		DE 3568694 D1	20-04-1989
		EP 0179293 A1	30-04-1986
		GB 2164834 A	03-04-1986
		HK 93689 A	01-12-1989
		JP S638243 Y2	12-03-1988
		JP S6163910 U	01-05-1986
		KR 870001353 Y1	08-04-1987
		SG 57089 G	29-12-1989
		US 4683621 A	04-08-1987
		ZA 8507127 A	28-05-1986

EPO FORM P0481

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