



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.07.2016 Patentblatt 2016/28

(51) Int Cl.:
B41J 2/175 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(21) Anmeldenummer: **14001839.1**

(22) Anmeldetag: **27.05.2014**

(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

(71) Anmelder: **Artech GmbH**
design + production in plastic
44149 Dortmund (DE)

(72) Erfinder: **Gierse, Stefan**
59379 Selm (DE)

(30) Priorität: **29.05.2013 DE 202013004920 U**

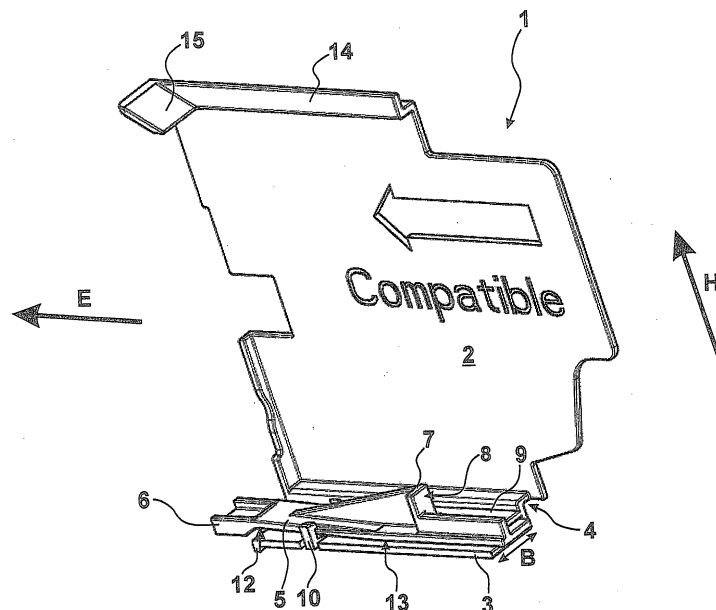
(74) Vertreter: **Kierdorf Ritschel Richly**
Patentanwälte PartG mbB
Sattlerweg 14
51429 Bergisch Gladbach (DE)

(54) **Adaptereinrichtung für einen Drucker**

(57) Eine Adaptereinrichtung (1), die in eine Kartuschenaufnahme eines Druckers einsetzbar ist und die zur Aufnahme einer Tintenkartusche (20) ausgebildet ist. Die Adaptereinrichtung (1) umfasst ein im wesentlichen flaches Grundelement (2), das sich in Einsetzrichtung (E) und quer dazu in Höhenrichtung (H) erstreckt und von dem zumindest in seinem oberen oder unteren Bereich ein Wandteil (3) aus der Flächenerstreckung seitlich vorsteht. An dem zumindest einen Wandteil (3) oder am Grundelement (2) ist ein Betätigungsschieber (5) in

Einsetzrichtung (E) längsverschieblich gelagert, der an seinem in Einsetzrichtung vorderen Ende einen Schubfinger (6) und in seinem hinteren Bereich ein Betätigungsstück (7) umfasst. Dabei ist der Schubfinger (6) in Einsetzrichtung nach vorn über das Grundelement (2) hinaus hervorschiebbar und das Betätigungsstück (7) weist eine nach hinten gerichtete Betätigungsfläche (8) auf, die sich in den Bereich zwischen Wandteil (3) und Grundkörper (2) erstreckt.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 00 1839

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)
A	EP 1 470 923 A1 (HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US]) 27. Oktober 2004 (2004-10-27) * Absätze [0001], [0007] - [0015] * * Absätze [0018] - [0044] * * Ansprüche 1-17; Abbildungen 1-5 *	1-9	INV. B41J2/175
A	EP 2 147 794 A1 (BROTHER KOGYO K.K. [JP]) 27. Januar 2010 (2010-01-27) * Absätze [0001], [0005] - [0014] * * Absätze [0035] - [0040] * * Ansprüche 1-10; Abbildungen 1, 4 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Juni 2016	Prüfer Bacon, Alan
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 14 00 1839

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.

01-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	EP 1470923	A1	27-10-2004	DE	60315598 T2	21-05-2008
				EP	1470923 A1	27-10-2004
				JP	4018663 B2	05-12-2007
				JP	2004338400 A	02-12-2004
				US	2004263569 A1	30-12-2004

20	EP 2147794	A1	27-01-2010	AT	535379 T	15-12-2011
				EP	2147794 A1	27-01-2010

25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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