(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 3 505 362 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2019 Patentblatt 2019/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2019 Patentblatt 2019/27

(21) Anmeldenummer: **18020662.5**

(22) Anmeldetag: **24.12.2018**

(51) Int Cl.:
B42F 7/14 *(2006.01)* ***B42F 9/00*** *(2006.01)*
B42F 13/00 *(2006.01)* ***B42F 13/16*** *(2006.01)*
B42F 13/24 *(2006.01)* ***B42F 21/02*** *(2006.01)*

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **24.12.2017 DE 102017012042**

(71) Anmelder: **BOBZIN, Jörg**
D-24106 Kiel (DE)

(72) Erfinder: **BOBZIN, Jörg**
D-24106 Kiel (DE)

(54) **ORDNERSYSTEM**

(57) Die Erfindung ist ein Ordnersystem bestehend aus Ordnern und Zubehörteilen, die als Arbeitsraum nach energetischen und ergonomischen Gesichtspunkten einzeln und in der Zusammenwirkung aufeinander optimiert sind. Dazu gehören rechts- und linksgebundene Ordner als Ringordner oder als Ordner für lose Blattsammlungen, ein im Ordnerinnenraum fest installiertes Inhaltsverzeichnis, ein dazu korrespondierendes, beidseitig nutzbares Register mit Registerfahnen an ein oder mehreren Dokumentenkanten, eine dezentral angebrachte Ringmechanik mit optimierter Ring- ,Hebel- und Schließmechanik, sowie metallene Stoßkanten und metallene Ringmechaniken im vom Nutzer entfernten Bereich und eine barrierefreie Zugänglichkeit zum Ordner, als energetisch und physisch durch Seitenwände geschützter und die Konzentrationsfähigkeit und Beschreibbarkeit der Dokumente fördernder Arbeitsraum, der im geschlossenen Zustand vor Umwelteinflüssen geschützt, für den mobilen Einsatz geeignet ist und eine hohe Standfestigkeit, Haltbarkeit und Nachhaltigkeit aufweist.

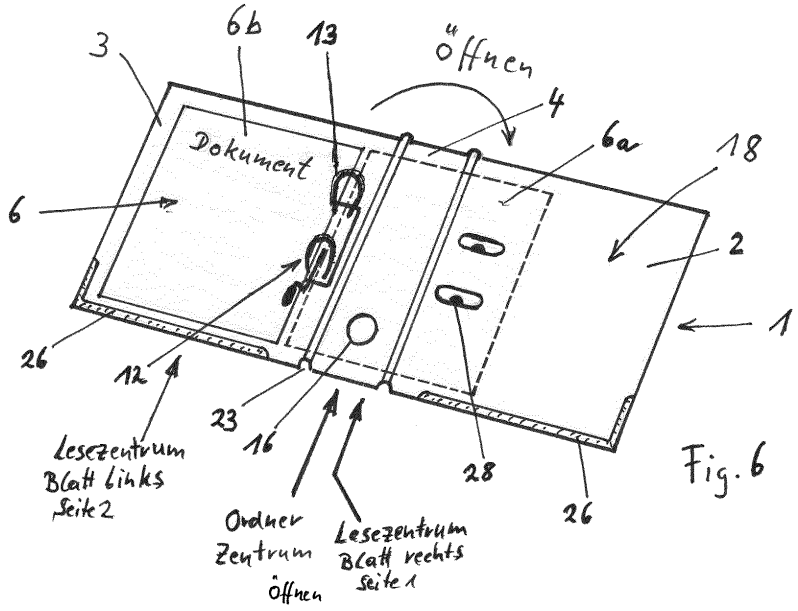


Fig. 6

EP 3 505 362 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 18 02 0662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 183 660 A2 (RAHMQVIST AB ERIC [SE]) 4. Juni 1986 (1986-06-04) * Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 8 * * Seite 4, Zeilen 1 - 21 * * Seite 6, Zeilen 6 - 10; Anspruch 1; Abbildungen *	1,8	INV. B42F7/14 B42F9/00 B42F13/00 B42F13/16 B42F13/24 B42F21/02
X	DE 93 04 127 U1 (CHEN HUNG WEI [TW]) 16. September 1993 (1993-09-16) * Absätze [0059], [0060], [0066] - [0070]; Abbildungen 3-5,9 *	1,3,8	
X	FR 2 576 552 A1 (LACONTE MARC DE [FR]) 1. August 1986 (1986-08-01) * Seite 1, Zeilen 9 - 13; Abbildungen *	1,8	
X	DE 908 246 C (GEORG VOGTMANN) 5. April 1954 (1954-04-05) * Anspruch 7; Abbildungen *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B42F

~~Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentans~~prüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	23. Mai 2019	Cametz, Cécile

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)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Nummer der Anmeldung

EP 18 02 0662

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-3, 8

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG ERGÄNZUNGSBLATT B

Nummer der Anmeldung
EP 18 02 0662

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-3, 8

Ordnersystem, wobei im Dokumentenfreien Innenraum des aufgeschlagenen Ordners ein von den Dokumenten getrenntes (separates), vorgezeichnetes (blanko) Inhaltsverzeichnis angebracht oder aufgedruckt ist, welches für Inhaltsbereiche kennzeichnende waagerechte Linien, Symbole, Zahlen, Buchstaben oder Ähnliches aufweist, und dieser für das Inhaltsverzeichnis genutzte Dokumentenfreie Innenraum des aufgeschlagenen Ordners nicht extra für das Inhaltsverzeichnis geschaffen wird, sondern im wesentlichen schon vorhanden ist und sich aus der Struktur des Ordners ergibt. Gelöstes Problem : Verzeichnis erstellen.

1.1. Anspruch: 8

Ordnersystem , wobei beim Ordner zwischen Boden und Deckel mindestens teilweise Seitenwände oder Rahmen angeordnet sind, die den geschlossenen Ordner schachtelförmig, vorzugsweise stülpschachtelförmig ausbilden, und im aufgeschlagenen Zustand des Ordners, der Ordner am Deckel und am Boden jeweils an der oberen Kante feste, starre Seitenwände hat und jeweils an den seitlichen Kanten mindestens teilweise feste, starre Seitenwände aufweist und an der dem Nutzer zugewandten vierten, untere Seite des Deckels und des Bodens, des offenen Ordners, im wesentlichen keine festen Seitenwände vorhanden sind, und der Zugang zum aufgeschlagenen Ordner im wesentlichen über die volle Breite barrierefrei zugänglich ist, und die aufgeschlagenen Dokumente im aufgeschlagenen Ordner an ihren unteren Kanten im wesentlichen über die volle Breite frei zugänglich sind. Gelöstes Problem : Standfestigkeit und Haltbarkeit zu verbessern.

---

2. Ansprüche: 4-7, 9, 11

Ordnersystem, wobei die Haltevorrichtung eine Ringmechanik ist und der Ordner im zusammengeklappten leeren Zustand eine V-förmige Struktur hat bei der Deckel und Boden zum Rücken hin ein V bilden, und der Ordner mit Höhenausgleichsflächen in Kombination mit mindestens einer herausnehmbaren Schreibunterlage ausgestattet ist und die Schreibunterlage die, durch die funktionale und herstellungstechnisch bedingte Struktur entstandenen, Höhenunterschiede im aufgeschlagenen Ordner überbrückt, wobei Hohlräume im wesentlichen durch die Höhenausgleichsflächen ausgefüllt sind, und die Höhenausgleichsflächen fest am Ordner und/oder an der Unterseite der Schreibunterlage angebracht sind. Gelöstes Problem : Höhenunterschiede zu vermeiden, mehr Bewegungsfreiheit für die Bearbeitung der Dokumente zu

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B

Nummer der Anmeldung
EP 18 02 0662

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

schaffen, so dass mehr Raum zum schreiben und lesen gegeben ist.

---

3. Anspruch: 10

Ordnersystem, wobei der Ordner mit Stoßkanten aus Metall ausgestattet ist, die an den oberen Kanten und Ecken des auf dem Tisch liegenden offenen Ordners am Ordnerboden und Deckel angebracht sind. Gelöstes Problem : Schützung des Ordners und des Nutzers (siehe Seite 37, zweiten Absatz der Beschreibung der vorliegenden Anmeldung).

---

4. Anspruch: 12

Ordnersystem, wobei am Ordnerdeckel schlitzartige Durchbrüche für die Aufnahme von Teilen der Ringe vorhanden sind, in und/oder durch die die Ringe, vom Inneren des Ordners ausgehend, ragen und ein herausziehbarer Splint mindestens im Bereich eines schlitzartigen Durchbruchs durch mindestens einen Ring ragt, und dabei auf der Außenseite oder auf der Innenseite des Ordnerdeckels vom Ordnerdeckel begrenzt ist, und dass die Begrenzung des Splints innenseitig vom Deckel einseitig durch den Deckel geschieht und andersseitig durch eine Lasche, die mit dem Deckel fest verbunden ist, und/oder außenseitig vom Deckel die Begrenzung einseitig durch den Ring und andersseitig durch den Deckel geschieht,wobei die Länge der schlitzartigen Durchbrüche geringer ist als die maximale äußere Ringweite und der Splint vorzugsweise verschiedene Dicken aufweist, die darüber bestimmen wie weit Ordnerdeckel und Ordnerboden geschlossen sind. Gelöstes Problem : den Ordner sicher verschließen.

Bitte zu beachten dass für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen, obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 18 02 0662

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.

23-05-2019

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0183660 A2	04-06-1986	EP 0183660 A2	04-06-1986
		SE 441579 B	21-10-1985
DE 9304127 U1	16-09-1993	KEINE	
FR 2576552 A1	01-08-1986	KEINE	
DE 908246 C	05-04-1954	KEINE	

EPO FORM P0461

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