

Klassifikation der Anmeldung (IPC):

Recherchierte Sachgebiete (IPC):
B65G

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE:

(Referenz des Dokuments, Kategorie, betroffene Ansprüche, Angabe der massgeblichen Teile(*))

- 1 [WO2018130712 A2](#) (TGW MECHANICS GMBH [AT]) 19.07.2018
Kategorie: X Ansprüche: 1 - 10, 13, 17 - 21
Kategorie: Y Ansprüche: 11
Kategorie: A Ansprüche: 14, 16
* Seiten 22 - 28, 35 - 40; Abbildungen 1 - 13, 19 - 22 *
 - 2 [DE102011015138 A1](#) (SSI SCHAEFER PEEM GMBH [AT]) 20.09.2012
Kategorie: Y Ansprüche: 11
Kategorie: A Ansprüche: 12
* [0045]; [0047]; [0050] - [0052]; [0059] - [0063]; Abbildungen 1 - 6 *
 - 3 [DE102014224872 A1](#) (VANDERLANDE IND BV [NL]) 09.06.2016
Kategorie: A Ansprüche: 1, 2, 19
* [0043]; [0044]; [0047] - [0055]; Abbildungen 1 - 3 *
 - 4 [DE102014203298 A1](#) (RSL LOGISTIK GMBH & CO KG [DE]) 27.08.2015
Kategorie: A Ansprüche: 11, 12
* [0061]; [0062]; [0067]; [0072]; [0076]; [0083]; Abbildungen 1 - 4, 10a, 10b *
 - 5 [DE4230467 A1](#) (TSUBAKIMOTO CHAIN CO [JP]) 22.04.1993
Kategorie: A Ansprüche: 11
* Spalte 2, Zeilen 30 - 45, 58 - 68; Spalte 3, Zeilen 1 - 11; Abbildungen 2 - 4 *
 - 6 [CH713089 A1](#) (FERAG AG [CH]) 30.04.2018
Kategorie: A Ansprüche: 11
* [0048] - [0052]; Abbildungen 1a, 1b, 2 *
 - 7 [DE102016208866 A1](#) (RSL LOGISTIK GMBH & CO KG [DE]) 23.11.2017
Kategorie: A Ansprüche: 14, 16
* [0041]; [0046] - [0049]; [0051]; [0053]; Abbildungen 1a, 1b, 6 *
 - 8 [DE3446538 A1](#) (BUELTMANN KG [DE]) 03.07.1986
Kategorie: A Ansprüche: 14, 16
* Seiten 8 - 10; Abbildungen 1 - 6 *
 - 9 [DE69706059T T2](#) (UNITED PARCEL SERVICE INC [US]) 22.11.2001
Kategorie: A Ansprüche: 14
* Seite 5; Abbildungen 2 - 6 *
-

Anmeldenummer:

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE:

X:	stellen für sich alleine genommen die Neuheit und/oder die erfinderische Tätigkeit in Frage	D:	wurden vom Anmelder in der Anmeldung angeführt
Y:	stellen in Kombination mit einem Dokument der selben Kategorie die erfinderische Tätigkeit in Frage	T:	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
A:	definieren den allgemeinen Stand der Technik ohne besondere Relevanz bezüglich Neuheit und erfinderischer Tätigkeit	E:	Patentdokumente, deren Anmelde- oder Prioritätsdatum vor dem Anmeldedatum der recherchierten Anmeldung liegt, die aber erst nach diesem Datum veröffentlicht wurden
O:	nichtschriftliche Offenbarung	L:	aus anderen Gründen angeführte Dokumente
P:	wurden zwischen dem Anmeldedatum der recherchierten Patentanmeldung und dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht	&:	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

Die Recherche basiert auf der ursprünglich eingereichten Fassung der Patentansprüche. Eine nachträglich eingereichte Neufassung geänderter Patentansprüche (Art. 51, Abs. 2 PatV) wird nicht berücksichtigt.

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt, für die die erforderlichen Gebühren bezahlt wurden.

Rechercheur: Andreas Muster
Recherchebehörde, Ort: Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum, Bern
Abschlussdatum der Recherche: 09.05.2019

FAMILIENTABELLE DER ZITIERTEN PATENTDOKUMENTE

Die Familienmitglieder sind gemäss der Datenbank des Europäischen Patentamtes aufgeführt. Das Europäische Patentamt und das Institut für Geistiges Eigentum übernehmen keine Garantie für die Daten. Diese dienen lediglich der zusätzlichen Information.

WO2018130712 A2	19.07.2018	WO2018130712 A2	19.07.2018
		WO2018130712 A3	13.12.2018
		DE202017100206U U1	17.04.2018
DE102011015138 A1	20.09.2012	WO2012123564 A1	20.09.2012
		US2014086713 A1	27.03.2014
		US9212013 B2	15.12.2015
		DE102011015138 A1	20.09.2012
		DE102011015138 B4	08.05.2014
		EP2686258 A1	22.01.2014
		EP2686258 B1	14.09.2016
DE102014224872 A1	09.06.2016	DE102014224872 A1	09.06.2016
		EP3028961 A1	08.06.2016
		US2016159558 A1	09.06.2016
DE102014203298 A1	27.08.2015	DE102014203298 A1	27.08.2015
		WO2015124524 A1	27.08.2015
		EP3110725 A1	04.01.2017
		EP3110725 B1	10.10.2018
DE4230467 A1	22.04.1993	US5288194 A	22.02.1994
		JPH0537754U U	21.05.1993
		JPH0752099U Y2	29.11.1995
		SE506812 C2	16.02.1998
		SE9202673 L	19.04.1993
		DE4230467 A1	22.04.1993
		DE4230467 C2	08.08.1996
CH713089 A1	30.04.2018	CH713089 A1	30.04.2018
DE102016208866 A1	23.11.2017	WO2017202491 A1	30.11.2017
		DE102016208866 A1	23.11.2017
DE3446538 A1	03.07.1986	DE3446538 A1	03.07.1986
		DE3446538 C2	26.11.1987
DE69706059T T2	22.11.2001	AT203972T T	15.08.2001
		DE69706059T T2	22.11.2001
		CA2268660 A1	23.04.1998

Anmeldenummer:

CA2268660 C	30.12.2003
JP2000503964 A	04.04.2000
JP3220168 B2	22.10.2001
EP0932568 A1	04.08.1999
EP0932568 B1	08.08.2001
WO9816450 A1	23.04.1998
US5896999 A	27.04.1999
ES2161447T T3	01.12.2001