



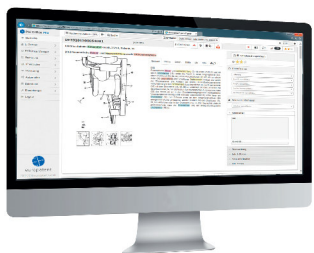
Dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus

IP-Software und Informationsdienste nach Maß



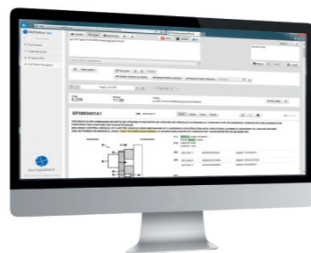
europatent

INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES



PATOffice & PATOffice PRO

IP-Informationsworkflow
für Kanzleien und Unternehmen



PATOffice Navigator

Weltweite professionelle
Patentrecherche



PATOffice Analytics

Identifizierung von Wettbewerbern,
Innovationsfeldern und Risiken



PATOffice Mobile App

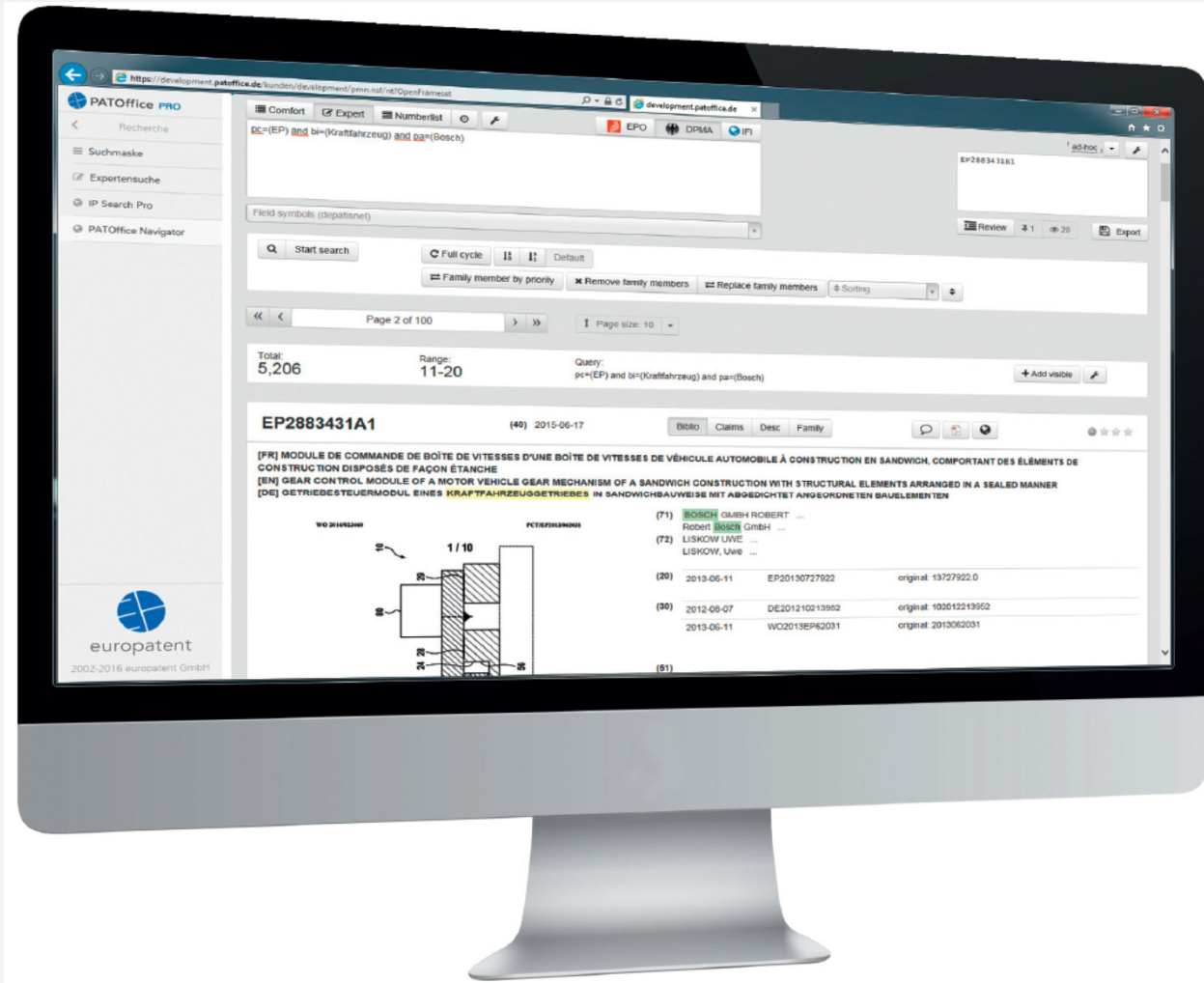
PATOffice Informationen mobil
verfügbar



europatent

PATOffice - Navigator

Weltweite professionelle Patentrecherche



PATOffice Navigator

Weltweite Recherche
zum Stand der Technik

Professionelle
Benutzeroberfläche

Schnell, übersichtlich

hohe Datenqualität

Übersetzung asiatischer
Schriften mit hoher Qualität

Ideal für Patentanwälte,
Rechercheure und IP-Abteilungen

PATOffice - Navigator

Weltweite professionelle Patentrecherche im Datenbestand des **DPMA**, **EPO** sowie in **WPS Fulltext** für erweiterte Recherche im Volltext inkl. Übersetzung asiatischer Schutzrechte



< Recherche

≡ Suche in PATOffice

☑ Recherche in PATOffice

🔍 Recherche in IFI Claims

🔍 PATOffice Navigator



☰ Comfort ☒ Expert ☰ Numberlist ⌚ ⚙

Number	EP666666
Full text	rohr or tube or circular
Applicant	Siemens and Bosch
Inventor	"Edison Thomas"

EPO DPMA IFI

Class	B66B15/06
Country	DE or EP or US; DE, EP
Publication	within 2012, 2017
Citations	US5155725 or EP0352041

PATOffice Navigator



europatent
INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES

ad-hoc ⚙

collection of documents

📄 Review 📌 0 👁 1 📤 Submit 📄 Export

🔍 Start search

🔄 Full cycle ⬇ ⬆ Default

🔗 Family member by priority ✖ Remove family members

⏪ < Page 1 of 7 > ⏩

⬆ Page size: 10 ⬇

Total:
69

Range:
1-10

Query:
((ic:B66B001506 OR cpc:B66B001506)) AND pyear:[2012 TO 2017]

+ Add visible ⚙



europatent

2002-2016 europatent GmbH



europatent

europatent GmbH - September 2017

PATOffice - Navigator

Erleichterte Sichtung der Rechercheergebnisse durch **familienbereinigte Trefferliste** – hier am Beispiel einer Recherche über eine relevante Klasse und einem definierten Zeitraum



Recherche

Suche in PATOffice

Recherche in PATOffice

Recherche in IFI Claims

PATOffice Navigator



ComfortExpertNumberlist

EPODPMAIFI

NumberEP666666

Full textrohr or tube or circular

ApplicantSiemens and Bosch

Inventor"Edison Thomas"

ClassB66B15/06

CountryDE or EP or US; DE, EP

Publicationwithin 2012, 2017

CitationsUS5155725 or EP0352041

ad-hoc

Review1430SubmitExport

EP2927191A2
CN105197747A
CN106904517A
CN206278805U
CN206232293U

Start search

Full cycle

Family member by priority

Remove family members

Page 1 of 7

Page size: 10

Total: 69

Range: 1-10

Query: ((ic:B66B001506 OR cpc:B66B001506)) AND pyear:[2012 TO 2017]

Add visible

INFO

Removed 28 family members from results range 1-250.

This gives an estimation of 41 results when grossed up against the total result count and will save on reviewing about 28 documents.

Display 28 removed family members between 1-250

CN106904517A

(40) 2017-06-30

BiblioFamily

种超深立井提升机与提升方法



europatent

2002-2016 europatent GmbH

PATOffice - Navigator

Übersichtliche Darstellung der recherchierten Schutzrechte im Recherchetool mit schneller Navigation durch Nutzung von Shortkeys



Recherche

Suche in PATOffice

Recherche in PATOffice

Recherche in IFI Claims

PATOffice Navigator

CN105189328A

(40) 2015-12-23

Biblio

Family





[EN] Plugging device

CN 105189328 A

说明书附图

1/2 页

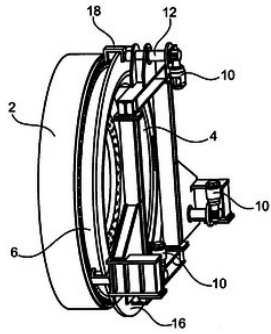


图 1

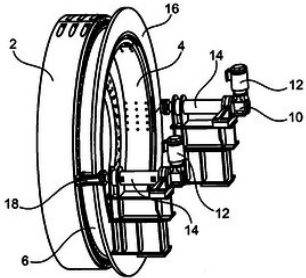


图 2

7

Drawing #1/2

(71) SIEMAG TECBERG GMBH ...

(72) SONNEBORN STEPHAN ...

(20) 2014-01-17 CN2014804988 original: 2014800049887

(30) 2014-01-17 WO2014EP50894 original: PCT/EP2014/050894

2013-01-18 DE20131000830 original: 102013000830.1

(51) IPC-R B66D1/26, B66B15/06, F16D11/04

CPC B66D1/26, F16D11/14, F16D28/00, F16D2011/004, B66D1/16

(56) DE594707C, DE922194C, DE1200491B, GB1401188A, DE2943639A1, EP0062029A2, CN201746207U

Q

Family » Citations

(57) [EN] The invention relates to a plugging device for releasably connecting the drum wheel (2) of the at least one loose drum rotatably mounted on the main shaft of a winding engine, said drum wheel being rigidly connected to the loose drum, to the shaft wheel (4) which is rigidly connected to the main shaft. The releasable connection of the drum wheel (2) to the shaft wheel (4) is carried out in a formfitting manner by means of an engageable and disengageable sliding wheel (6) which is guided on a shaft wheel (4). Actuators (10) are carried out in points in a distributed manner over the circumference of the sliding wheel, said actuators acting directly on the sliding wheel (6), in order to engage and disengage the sliding wheel (6).

(F) Full cycle:

CN105189328A, 2015-12-23 (45) 

CN105189328B, 2017-06-06 (45) 



europatent

2002-2016 europatent GmbH



europatent

europatent GmbH - September 2017

PATOffice - Navigator

Effiziente Recherche nach Entgegenhaltungen durch die Zusammenführung aller Zitierungen einer Patentfamilie gruppiert nach Patentämtern



Recherche

Suche in PATOffice

Recherche in PATOffice

Recherche in IFI Claims

PATOffice Navigator

EP1982631A2

(40) 2008-10-22

[FR] Lave-vaisselle continu avec séchage régulé

[EN] Cycle dish washers with regulated drying

[DE] Durchlaufspülmaschine mit geregelter Trocknung

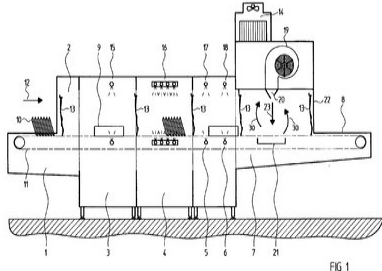


FIG 1

europatent

2002-2016 europatent GmbH

Biblio

Claims

Desc

Family

Patent family

Compact

Verbose

Citations

Explore	Publication	References cited
Q		Citation references from all family members (#26)
Q		Citation references from non-US family members
Q	EP1982631A2 2008-10-22	DE102004003797A1
Q	EP1982631A3 2012-04-04	DE3019922A1, WO2006097294A1, DE7800591U1, DE102004049392A1
Q	EP1982631B1 2016-01-06	
Q	CA2629434A1 2008-10-19	
Q	DE102007018447B3 2008-09-25	DE102004003797A1, DE202004020355U1
Q	DE102007018447C5 2015-08-13	DE102006014464B3, DE102006042486B3, DE2334830A1, DE3120603A1, DE4230576A1, DE10022088A1, DE10058188A1, DE19818812A1, DE19829650A1, DE19918877A1, DE102004003797A1, DE102004003798A1, DE202004020355U1, DE7310710U
Q	US2008257391A1 2008-10-23	US2008115807A1, US2008159907A1, WO2006097294A1, US6195908B1, US6725732B1, US4270283A, US2007131260A1, US3673699A, US4354825A
Q	US8303728B2 2012-11-06	DE102004003797A1, US3673699A, US4270283A, US4354825A, US6195908B1, US6725732B1, US2007131260A1, US2008115807A1, US2008159907A1, DE102004003797A1, WO2006097294A1

europatent

2002-2016 europatent GmbH

europatent

europatent GmbH - September 2017

EUROPATENT

SEIT ÜBER 60 JAHREN AM PULS DER "PATENTHAUPTSTADT" MÜNCHEN



IP-Software und Informationsdienste nach Maß für
Patente - Marken - Gebrauchsmuster - Designs

Mandy Neltner



Bereich: Kundenbetreuung/-beratung und Angebote; Vertragsmanagement
Telefon: +49 (0)8151 65 99 1 - 37
Email: m.neltner@europatent.net

Arne Brück



Bereich: Kundenberatung und Schulungen; PATOfficer-Training
Telefon: +49 (0)8151 65 99 1 - 22
Email: a.brueck@europatent.net

Susanne Kästner



Bereich: PATOffice Support; Recherchen und Überwachung Marken und Designs
Telefon: +49 (0)8151 65 99 1 - 36
Email: s.kaestner@europatent.net

Benjamin Walter



Bereich: PATOffice Support; Überwachungsprofile und Recherchen
Telefon: +49 (0)8151 65 99 1 - 67
Email: b.walter@europatent.net

Leistungsbeschreibung:

Bei dieser von Europatent angebotenen Informationsdienstleistung werden Patentamtsdaten abgefragt und in einem von europatent entwickelten Informationssystem ausgewertet. Bitte beachten Sie: Durch Fehlermöglichkeiten in den amtlichen Registern, Formatänderungen, Übertragungsfehlern, Fehlinterpretation und bei der Verarbeitung der Daten durch Softwareprozesse kann von Europatent trotz aller durchgeführten qualitätssichernder Maßnahmen keine vollständige und fehlerfreie Informationslieferung im Rahmen unserer Informationsdienste geleistet werden. Dies gilt auch für die von Dritten übermittelten Informationen und Daten, und zwar für deren Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität. Bitte beachten Sie ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und dort insbesondere auch die Regelungen unter §8.

Alle Dienstleistungen und Produkte der europatent GmbH haben ausschließlich einen reinen Informationscharakter und stellen weder eine rechtsverbindliche Auskunft noch eine rechtliche Einschätzung dar.