

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2008 0257	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2008.10.08	(86) Cerere internațională PCT:
<p>Prioritatea invocată :</p> <p>(31) nr.: (32) data : (33) țara :</p> <p>(51) : Int. Cl.: F16C 11/00 (2006.01) <i>F16C 11/02</i> (2006.01) <i>F16C 11/10</i> (2006.01) <i>F16J 1/18</i> (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul : Procedeu de fixare a bucșei în capul superior al bielei</p> <p>(71) Solicitantul : RASSOHIN Ion, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: lagăr de alunecare, valțarea bucșei, poanson pentru presarea bucșei, presarea bucșei, lagărul de alunecare al bucșei, fixarea bucșei, vălțuirea bucșei.</p> <p>b) limba engleză: the sliding bearing, plug rolling, punch for plate plugs, plate of rod, sliding bearing of plug, fixation of plug, rolling plug</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
Int. Cl. <i>F16C 11/00</i> (2006.01) <i>F16C 11/02</i> (2006.01) <i>F16C 11/10</i> (2006.01) <i>F16J 1/18</i> (2006.01)	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
1. Решетов Д. Н. „Детали машин” Москва, Машиностроение, 1975, рис. 28, 30, стр. 91-93 2. Панкратов Г. П. „Двигатели внутреннего сгорания. Автомобили, тракторы и их эксплуатация” Москва, Высшая школа, 1984, рис. 30 б) в), 31, стр. 63, 64 3. „Технология обработки деталей машин без снятия стружки. Калибрование отверстий” Справочник машиностроителя, том 5, Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы, Москва 1956, фиг. 1, с. 568 4. „Велосипед” Техническая энциклопедия, том 3, < http://www.t-enc.ru/book_view.jsp?idn=026204&page=232&format=html > 5. „Горшков Е. А., АВТОРЕФЕРАТ диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук. Совершенствование технологии изготовления подшипников скольжения на основе комплексного применения дифференциального гидродробеструйного упрочнения и композиционных материалов”, Саратовский государственный технический университет, июнь 2008, с. 8-10, < http://www.sstu.ru/files/aspirantura/1606-gor.doc >	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
MD Perioada: 1993-2008.10.	brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.
EA Perioada: 1996-2008.10.	brevete, cereri BI.
SU Perioada: 1972-1993.	brevete, certificate
IV. Documente considerate ca relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	1. Решетов Д. Н. „Детали машин” Москва, Машиностроение, 1975, рис. 28, 30, стр. 91-93	1, 2
A, D	2. Панкратов Г. П. „Двигатели внутреннего сгорания. Автомобили, тракторы и их эксплуатация” Москва, Высшая школа, 1984, рис. 30 б) в), 31, стр. 63, 64	1, 2
A	3. „Технология обработки деталей машин без снятия стружки. Калибрование отверстий” Справочник машиностроителя, том 5, Государственное научно-техническое издательство машиностроительной литературы, Москва 1956, фиг. 1, с. 568	1, 2
A	4. < http://www.t-enc.ru/book_view.jsp?idn=026204&page=232&format=html > „Велосипед”, Техническая энциклопедия, том 3,	1, 2
A	5. „Горшков Е. А., АВТОРЕФЕРАТ диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук. Совершенствование технологии изготовления подшипников скольжения на основе комплексного применения дифференциального гидродробеструйного упрочнения и композиционных материалов”, Саратовский государственный технический университет, июнь 2008, с. 8-10, < http://www.sstu.ru/files/aspirantura/1606-gor.doc > 6. < http://www.freezart.ru/freez/027/49/ >, „Промышленное охлаждение” Схемы и периодика.	1, 2
A	7. < http://www.motorzona.ru/help/parts-help0021/ >, „Типы вкладышей”, Упорные полукольца/кольца.	1, 2
A	8. US 2910826 A 1959.11.03	1, 2
A	9. GB 502776 A 1939.03.24	1, 2
A	10. < http://www.stroyplan.com/stroitelnye_mashiny/vosstanovlenie_iznoshennykh_detaley_po_sposobu_plasticheskikh_deformatsiy1/ >, „Восстановление деталей по способу пластических деформаций”, Часть I.	1, 2
A	11. < http://www.nn-podshipnik.ru/uzly >, „Подшипники скольжения” .	1, 2
A	12. < http://www.airalania.ru/airm/177/73/index.shtml >, „Два типа втулок биметаллические и из спекаемых материалов”, Airlania.ru, Самолетный справочник.	1, 2
A	13. < http://www.freezart.ru/freez/027/49/ >, „Промышленное охлаждение” Схемы и периодика.	1, 2
A	14. < http://www.eatu.ru/book-str/255/121/index.pl >, „Мебель для дома”, Способы фиксации втулок.	1, 2
A	15. < http://www.perewosim.ru/auo/engine132.htm >, „Транспортные перевозки автотранспортные перевозки	1, 2
A	по Москве и России, перевозка грузов, квартирный и дачный переезд”, Подшипники скольжения.	1, 2
A	< http://stehmash.narod.ru/stm2str59.htm >, Справочник технолога-машиностроителя 2, Технология выполнения сборочных соединений	1, 2

<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV	<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor	P - document publicat înainte de data depozit, dar

consultate:	după data priorității invocate
A - document care definește stadiul anterior general	T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția
E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data	X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)	Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare	& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării	2010.06.11
Examinatorul	Spataru Leonid