

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/RU 2010/000036

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

B64G 1/10 (2006.01)
B64G 1/22 (2006.01)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

B64G 1/00, 1/10, 1/22, 1/16, 1/40, 1/24, 1/26, 1/66, 99/00, F03H 1/00, H05H 1/02

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

PAJ, Esp@cenet, ScienceDirect, DWPI, PCT Online, USPTO DB, CIPO (Canada PO), SIPO DB

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y	US 4775120 A (EDWARD F. MARWICK) 04.10.1988, the claims, column 1-5, 12-17, figures 1, 7, 10, 11	2 1, 2
Y	SHIBANOV Anatolii, "Zaboty kosmicheskogo arkhitekatora", M., "Detskaya literatura", 1982, pages 35-37	1
Y	ANDREEV A.V. Nekotorye voprosy transportirovki lunnogo veschestva. Trudy XIX Chtenii K.E. Tsiolkovskogo. Sektsiya "Problemy raketnoi i kosmicheskoi tekhniki, M., IIET AN SSSR, M., 1986, pages 87-96	2
A	LEBON Benoit A., "Magnetic Propulsion Along an Orbiting Grain Stream", J. Spacecraft, vol. 23, No. 2, March-April. 1986, pp. 141-143	1-2



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

12 May 2010 (12.05.2010)

Date of mailing of the international search report

27 May 2010 (27.05.2010)

Name and mailing address of the ISA/

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 2010/000036

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: B64G 1/10 (2006.01) B64G 1/22 (2006.01)		
Согласно Международной патентной классификации МПК		
В. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:		
Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации): B64G 1/00, 1/10, 1/22, 1/16, 1/40, 1/24, 1/26, 1/66, 99/00, F03H 1/00, H05H 1/02		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: РЖ "Ракетостроение и космическая техника", № 1-24 за 1972-2002 г., ЭИ "Астронавтика и ракетодинамика", № 1-48 за 1972-2002г.		
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины): PAJ, Esp@cenet, ScienceDirect, DWPI, PCT Online, USPTO DB, CIPO (Canada PO), SIPO DB		
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	US 4775120 A (EDWARD F. MARWICK) 04.10.1988, формула, кол. 1-5, 12-17, фиг. 1, 7, 10, 11	2 1, 2
Y	ШИБАНОВ Анатолий, "Заботы космического архитектора", М., "Детская литература", 1982, стр. 35-37	1
Y	АНДРЕЕВ А.В., Некоторые вопросы транспортировки лунного вещества. Труды XIX Чтений К.Э. Циолковского. Секция "Проблемы ракетной и космической техники", М., ИИЕТ АН СССР, М., 1986, стр. 87-96	2
A	LEBON Benoit A., "Magnetic Propulsion Along an Orbiting Grain Stream", J. Spacecraft, vol. 23, No. 2, March-April. 1986, pp. 141-143	1-2
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы С. <input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении		
* Особые категории ссылочных документов:		
A документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	T более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение	
E более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности	
L документ, подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)	Y документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста	
O документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	& документ, являющийся патентом-аналогом	
P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета		
Дата действительного завершения международного поиска 12 мая 2010 (12.05.2010)	Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 27 мая 2010 (27.05.2010)	
Наименование и адрес ISA/RU ФГУ ФИПС РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30,1 Факс: (499) 243-3337	Уполномоченное лицо: А. Андреев Телефон № (495) 730-7641	