

(19)



(11)

EP 2 446 932 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(51) Int Cl.:

A62C 3/16 (2006.01)**F41B 9/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.05.2012 Patentblatt 2012/18(21) Anmeldenummer: **11006448.2**(22) Anmeldetag: **05.08.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

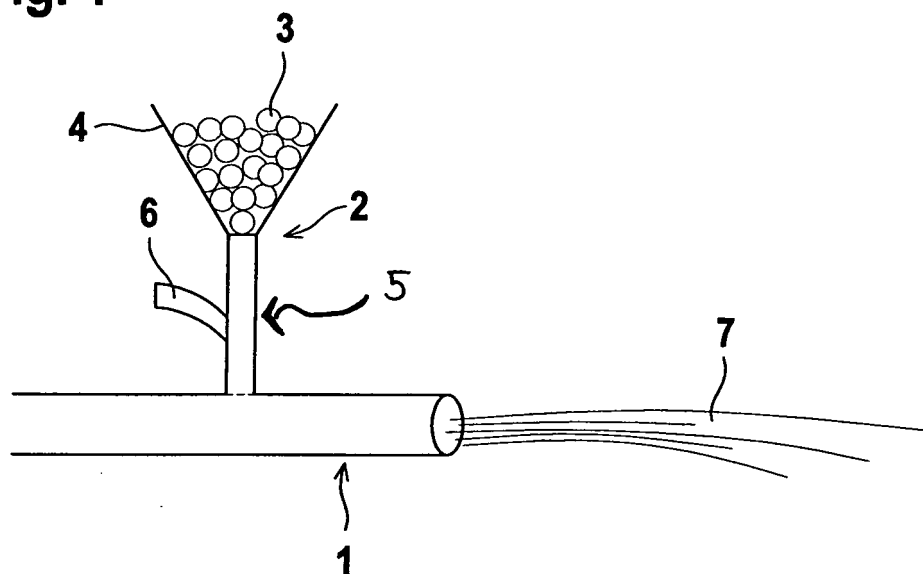
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME(71) Anmelder: **bedeko GmbH****72813 St. Johann-Upfingen (DE)**(72) Erfinder: **Jenderek, Henry****72813 St. Johann (DE)**(74) Vertreter: **Ruckh, Rainer Gerhard****Fabrikstrasse 18****73277 Owen/Teck (DE)**(30) Priorität: **08.10.2010 DE 102010047992****(54) Vorrichtung zum Löschen von Bränden an Gebäuden und Anlagen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Löschen von Bränden an Gebäuden und Anlagen mit dort vorhandenen Photovoltaikmodulen. Zum Löschen wird ein Wasserstrahl (7) aus einem Wasserrohr (1) geführt. Dem Wasserrohr (1) ist eine Dosiervorrichtung (2) mit einer Vereinzelungseinheit (5) zugeordnet. Mittels derer

werden einzelne Hartkörper (3) dem Wasserrohr (1) zugeführt, die mit dem Wasserstrahl (1) aus dem Wasserrohr (1) austreten und mittels derer die Photovoltaikmodule zertrümmert werden können. Die Vereinzelungseinheit (4) weist eine Transportscheibe (8) auf, durch deren Betätigung eine Einzelzuführung von Hartkörpern (3) in das Wasserrohr (1) erfolgt.

Fig. 1**EP 2 446 932 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 6448

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 762 645 A (GENDRON L) 2. Oktober 1973 (1973-10-02) * Spalte 2, Zeilen 17-44 * * Abbildungen 1-5 * -----	1	INV. A62C3/16 F41B9/00
A	Casey C Grant: "Fire Fighter Safety and Emergency Response for Solar Power Systems", 31. Mai 2010 (2010-05-31), Seiten 1-93, XP055060766, Gefunden im Internet: URL: http://www.nfpa.org/assets/files/pdf/research/fftacticssolarpower.pdf [gefunden am 2013-04-23] * Seite 57 *	1	
A	US 3 081 472 A (DIJK WILLEM L M VAN) 19. März 1963 (1963-03-19) * Spalte 1, Zeilen 11-18 * * Abbildungen 1-2 * -----	1,5,7,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A62C F41B F16L B24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. April 2013	Prüfer Zupancic, Gregor
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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 6448

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

29-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3762645	A	02-10-1973	KEINE	

US 3081472	A	19-03-1963	KEINE	

EPO FORM P0461

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