(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator dokumenta: HR P20130156 T1

HR P20130156 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
B60J 7/12 (2006.01)
B60J 7/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 31.03.2013.

(21) Broj predmeta: P20130156T

(22) Datum podnošenja zahtjeva : 25.02.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10166060.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 15.06.2010.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2397353 A1
Datum objave europske prijave patenta: 21.12.2011.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2397353 B1
Datum objave europskog patenta: 02.01.2013.

(73) Nositelj patenta: **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE**

(72) Izumitelji: **Udo Wensing, Beethovenstrasse 64, 46145 Oberhausen, DE**
Hans Boris Hahnen, Gohrstrasse 65, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Frank Neumeyer, Kreuzstrasse 56, 47877 Willich , DE
Frank Frentzen, Grefrather Strasse 215, 41749 Viersen, DE
Rolf Birkenbach, Issumer Strasse 20, 47809 Krefeld, DE
Joachim Rossbach, Konrad Adenauer-Ring 55, 41747 Viersen, DE
Karl Kemmerling, Krautstrasse 5, 42719 Solingen, DE
Axel Scholz, Düsseldorfer Strasse 145A, 47447 Moers, DE
Tim Lauterbach, Krahnendonk 73 A, 41066 Mönchengladbach, DE
Rolf Weigelt, Paschacker 57, 47228 Duisburg, DE

(74) Zastupnik: FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **KROVNA CERADA ZA POKROVE KAMIONA ILI PRIKOLICE KAMIONA**

HR P20130156 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Krovna cerada (4) za pokrove (3) kamiona ili prikolica kamiona, **naznačena time** da je krovna cerada (4) barem dijelom izvedena s dvostrukom stjenkom s barem jednom komorom (6), s tim da se u najmanje jednoj komori nalazi element na napuhavanje (7) s priključnim otvorom za punjenje zrakom (9), s tim da se element na napuhavanje napuhava pomoću uređaja za punjenje zrakom preko priključnog elementa za punjenje zrakom (9) dok se ne dobije s vanjske strane barem lagano zaobljen napuhani oblik, **naznačeno time da** najmanje jedan napuhani element (7) ima istaknuti profil (11) u području najmanje jedne od unutarnjih površina i/ili da je u području najmanje jednog priključnog elementa za punjenje zrakom (9) i/ili u graničnom dijelu najmanje jednog priključnog elementa za punjenje zrakom (9) predviđen profil (11).
2. Krovna cerada (4) prema prethodnom zahtjevu 1, **naznačena time da** komore (6) imaju odgovarajući otvor, pretežito predviđen na bočnoj strani, za jednostavnu zamjenu elementa za napuhavanje.
3. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je priključni element za punjenje zrakom (9) izrađen kao priključak za pneumatsko crijevo.
4. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je priključni element za punjenje zrakom (9) također izveden i kao ispusni element, kroz koji zrak može izlaziti.
5. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je predviđen kombinirani sklop za punjenje i ispust zraka odnosno usis zraka.
6. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je barem jedna komora (6) s unutarnje strane flokana na najmanje jednoj unutarnjoj površini.
7. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** krovna cerada (4) ima u najmanje jednom dijelu, osobito u prednjem i stražnjem završnom dijelu, po jednu traku s pojačanjem pomoću koje se cerada može pričvrstiti na kamionu ili prikolici kamiona.
8. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** se donji sloj stjenke cerade (4) može pričvrstiti na poprečne nosače (5).
9. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je najmanje jedna komora (6) krovne cerade (4) izrađena tako da se sužava prema bočnim dijelovima, naročito da bočno šiljasto završava, npr. u obliku romba ili elipse.
10. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je barem jedan element za napuhavanje (7) izveden tako da se sužava prema bočnim dijelovima, naročito da bočno šiljasto završava, npr. u obliku romba ili elipse.
11. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** je/su najmanje jedna komora (6), naročito sve komore (6), gledajući u vodoravnom smjeru od krovne cerade (4) postavljena/-e tako da je/su po sredini njezino/njihova središte/-a postavljeno/-a na poprečne nosače (5) kamiona ili prikolice kamiona odnosno da se može/-gu tako postaviti.
12. Krovna cerada (4) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačena time da** su predviđeni ručni ventili za upravljanje punjenjem zraka i/ili ispusta zraka odnosno usisa zraka.