



(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator  
dokumenta:



HR P20141026 T1

HR P20141026 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA  
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

**B65D 6/24** (2006.01)  
**B65D 81/38** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 05.12.2014.

(21) Broj predmeta: P20141026T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 23.10.2014.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/GR2007000029  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 15.05.2007.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 07733819.2  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 15.05.2007.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008050159  
Datum međunarodne objave: 02.05.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2081838 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 29.07.2009.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2081838 B1  
Datum objave europskog patenta: 06.08.2014.

(31) Broj prve prijave: 20060100601 (32) Datum podnošenja prve prijave: 27.10.2006. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: GR

(73) Nositelji patenta:

**K.DONTIS & CO. O.E., 55th km Athens-Lamia Highway, 32011 Inofyta,  
Viotia, GR**

(72) Izumitelj:

**Konstantinos Dontis, Vakhou Street 5, 15342 Agia Paraskevi, Athens, GR  
Konstantinos Dontis, Vakhou Street 5, 15342 Agia Paraskevi, Athens, GR**

(74) Zastupnik:

**PETOŠEVIĆ d.o.o., 10000 Zagreb, HR**

(54) Naziv izuma: **SLOŽIVI IZOTERMNI SPREMNIK - KONTEJNER**

HR P20141026 T1

## PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Izotermni spremnik koji se sastoji od vanjske obloge (3), unutarnje obloge (2), i spremnika (1) u obliku paralelopipeda koji se sastoji od četiri bočne stijenke i dvije čelne stijenske smještene između vanjskih obloga (3) i unutarnjih obloga (2), svaka od četiri bočne stijenske i dvije čelne stijenske ima konturu s četiri ruba, pri čemu je svaka od četiri bočne stijenske pričvršćena na dvije navedene bočne stijenske duž rubova svoje konture, tako da svaka bočna stijenska ima dvije susjedne bočne stijenske, i pri čemu je svaka od dvije čelne stijenske povezana sa četiri bočne stijenske duž rubova kontura bočne stijenske koji su komplementarni sa rubovima kontura čelnih stijenki, **naznačen time**, da
- 10 i. svaki od rubova bočnih stijenki koji je pričvršćen na rub susjedne bočne stijenske ima udubljenja i izbočenja koja odgovaraju komplementarnim udubljenjima i izbočenjima odgovarajuće postavljenim uzduž ruba na koji je vezan,
- 15 ii. svaki od rubova čelnih stijenki ima jedno i samo jedno izbočenje koje se uklapa u komplementarno udubljenje uz rub bočne stijenske koja je komplementarna rubu krajnje stijenske, bočne stijenske i krajnje stijenske postavljene su na način da se mogu međusobno spojiti na čvrsti način bez uporabe ljepila ili bilo kojeg drugog sredstva za povezivanje.
- 20 2. Izotermni spremnik prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da svaki od rubova bočnih stijenki koji je komplementaran rubu čelnih stijenki ima jedno i samo jedno udubljenje za primanje izbočine postavljene uzduž ruba čelne stijenske i jedno i samo jedno mjesto za primanje predviđenog izbočenja uzduž ruba susjedne bočne stijenske.
3. Izotermni spremnik prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, **naznačen time**, da je najmanje jedna od unutarnjih i vanjskih obloga izrađena od plastike ili kartona ili polimera ili pjene.
- 25 4. Izotermni spremnik prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačen time**, da je držač na vanjskoj oblozi, i pri čemu je držač postavljen na čelnoj stijenci.