



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20171008 T1

HR P20171008 T1

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

(51) MKP:
B65F 3/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.10.2017.

(21) Broj predmeta: P20171008T

(22) Datum podnošenja zahtjeva : 03.07.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 14174088.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 26.06.2014.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2824045 A1
Datum objave europske prijave patenta: 14.01.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2824045 B1
Datum objave europskog patenta: 19.04.2017.

(31) Broj prve prijave: 202013006298 U

(32) Datum podnošenja prve prijave: 11.07.2013.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: DE
202013008142 U

DE
13.09.2013. DE

(73) Nositelj patenta:

FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Feldhorst 4, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

(72) Izumitelji:

**Johannes, F. Kirchhoff, Am Tyrol 5,, 58636 Iserlohn, DE
Georg Sandkühler, Hinter dem Bach 21,, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE**

(74) Zastupnik:

FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **VOZILO ZA SAKUPLJANJE OTPADA**

HR P20171008 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Vozilo za sakupljanje otpada koje ima otvore za punjenje poželjno smještene na stražnjoj strani i ima barem jednu pokretnu ploču (20) za spremnik otpada raspoređen na stražnjoj strani, pri čemu barem jedna ručke za grabljenje (26) u koju je ugrađen senzor je postavljena iznad pokretnu ploču (20) na vozilu za skupljanje otpada, naznačen time da senzor više od jednog odašiljača signala koji je opremljen pokretnim spremnim zaslonom; i time da je senzor spojen na elektronsku kontrolu koja ima slučajni generator preko kojeg se mogu aktivirati pojedini odašiljači signala.
2. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s patentnim zahtjevom 1, naznačeno time, da odašiljači signala pokazuju da se aktiviraju pomoću optičkih i/ili akustičkih i/ili taktilnih elemenata.
3. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s patentnim zahtjevom 2, naznačeno time, da su za pokretnu ploču (20) predviđene dvije ručke za grabljenje (26) koje imaju odgovarajuće senzore.
4. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s patentnim zahtjevom 3, naznačeno time, da se prethodno fiksirana procesna rutina može kontrolirati kada su aktivirani senzori u obje ručke za grabljenje (26).
5. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s patentnim zahtjevom 4, naznačeno time, da procesna rutina obuhvaća vozilo za sakupljanje otpada koja može voziti brže od brzine hodanja.
6. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s jednim od patentnih zahtjeva 1 do 5, naznačeno time, da je barem jedna pokretna ploča (20) vertikalno podesiva.
7. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s jednim od patentnih zahtjeva 1 do 5, naznačeno time, da je kao dodatna sigurnosna naprava osigurana držač na strani vozila i predviđen je remen (30) koji se može spojiti na navedeni držač i može se nositi ili spojiti sa spremnikom otpada.
8. Vozilo za sakupljanje otpada u skladu s patentnim zahtjevom 7, naznačeno time, da aparat za držanje na strani vozila ima kuku (28) ili otvor na kojem se može zakačiti remen (30).