

PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(21) Číslo dokumentu:

2012-258

(13) Druh dokumentu: **A3**

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **16.04.2012**

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **23.10.2013**
(Věstník č. 43/2013)

(51) Int. Cl.:

B64D 17/80 (2006.01)
B64D 25/00 (2006.01)

(71) Přihlašovatel:

STRATOS 07 s.r.o., Praha 2, CZ

(72) Původce:

Straka Josef Mgr., Praha 2, CZ

(74) Zástupce:

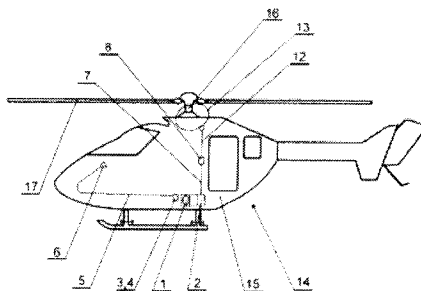
Ing. Vladimír Belfín, patentový zástupce, P.O.BOX 117,
Kladno, 27280

(54) Název přihlášky vynálezu:

**Balistický záchranný systém pro letouny s
rotujícím křídlem**

(57) Anotace:

Balistický záchranný systém pro letouny s rotujícím křídlem, jako jsou helikoptéry, gyroptéry a vírníky, sestává z alespoň jednoho záchranného padáku (1), který je před aktivací systému složen z úložného kontejneru (2), a je opatřen raketovým motorem (3), umístěným v raketnici (4), propojené aktivačním vedením (5) s aktivační pákou (6), uspořádanou v dosahu pilota. Jeden či více jednotlivých záchranných padáků (1) jsou připevněny k rotoru (16) letounu s rotujícím křídlem (14) pod jeho otočnými listy (17) alespoň jedním kotvicím lanem (12), procházejícím po ukončení aktivace systému mezi těmito otočnými listy (17) směrem vzhůru, přičemž kotvicí lano (12) je opatřeno otočným závěsem (8) pro eliminaci otáček rotoru (16) a jejich přenosu na padákové šňůry.



CZ 2012 - 258 A3