

PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

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

(21) Číslo dokumentu:

2013-236

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl.:

B64D 17/80 (2006.01)

B64D 25/00 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLŮVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **28.03.2013**

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **08.10.2014**

(Věstník č. 41/2014)

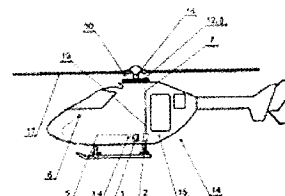
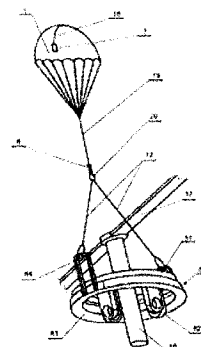
(71) Přihlašovatel:
STRATOS 07 s.r.o., Praha 2, CZ

(72) Původce:
Mgr. Josef Straka, Praha 2, CZ

(74) Zástupce:
Ing. Vladimír Belfín, patentový zástupce, P.O.BOX
117, 272 80 Kladno

(54) Název přihlášky vynálezu:
Padákový záchranný systém

(57) Anotace:
Padákový záchranný systém pro letouny s rotujícím křídlem, jako jsou zejména vrtulníky a vírníky, sestává z alespoň jednoho záchranného padáku (1), složeného před aktivací systému v úložném kontejneru (2) a opatřeného raketovým motorem (3) nebo i jiným hnacím zařízením, propojeným aktivačním vedením (5) s aktivační pákou (6), umístěnou v dosahu pilota, který je přes vrchlíkové lano (19) připevněn k letounu s rotujícím křídlem (14) pod otočnými listy (17) jeho rotoru (16) alespoň jedním kotvicím lanem (12), procházejícím po ukončení aktivace systému mezi těmito otočnými listy (17) směrem vzhůru, přičemž vrchlíkové lano (19) je s kotvicím lanem (12) záchranného padáku (1) spojeno lanovým otočným závěsem (8) pro eliminaci přenosu otáček rotoru (16) na padákové šňůry. Kotvicí lano (12) je svým druhým koncem připevněno k prstencovému otočnému závěsu (80), uspořádanému kolem rotoru (16) pod jeho otočnými listy (17), který je tvořen nosným prstencem (81) s upevňovacími patkami (82) pro upevnění otočného závěsu (80) k letounu s rotujícím křídlem (14), přičemž nosný prstenec (81) je opatřen vůči němu otočně uloženým upevňovacím prstencem (83) s alespoň jedním úchytným okem (84) pro připevnění kotvicího lana (12).



CZ 2013 - 236 A3