

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
01. Dezember 2022 (01.12.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/248341 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A62B 17/04 (2006.01) A62B 18/04 (2006.01)
A62B 18/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/063665

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Mai 2022 (19.05.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 50428/2021 28. Mai 2021 (28.05.2021) AT

(71) Anmelder: **TB-SAFETY AG** [CH/CH]; Untere Gruben-
strasse 3, 5070 Frick (CH).

(72) Erfinder: **KEEL, Nik**; Waldbachweg 3A, 5024 Küttigen
(CH). **HEIMERL, Rudolf**; Habsburgerstrasse 2, 86836
Untermeitingen (DE).

(74) Anwalt: **LAMINGER, Norbert**; c/o ABP Patent Network
AG, Othmarstrasse 8, 8008 Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,

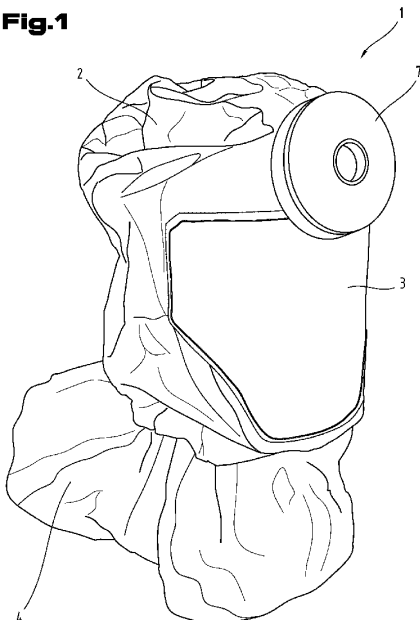
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP,
KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA,
RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV,
SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,
SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(54) Title: PROTECTIVE HOOD ASSEMBLY

(54) Bezeichnung: SCHUTZHAUBEN-ANORDNUNG

Fig.1



(57) Abstract: The invention relates to a protective hood comprising a protective hood (1), which covers the head and shoulders of the user, and an active air exchange system having a fan (6), a housing (5) for the fan (6), and a filter (8) in the protective hood (1) for the consumed air. The protective hood (1) and the fan (6) are equipped such that the fan (6) can be arranged within the protective hood (1).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Schutzhauben-Anordnung, umfassend eine den Kopf und die Schultern des Benutzers bedeckende Schutzhaube (1) und ein aktives Luftaustauschsystem mit einem Gebläse (6), einem Gehäuse (5) für das Gebläse (6) und einem Filter (8) in der Schutzhaube (1) für die verbrauchte Luft. Die Schutzhaube (1) und das Gebläse (6) sind zur Anordnung des Gebläses (6) innerhalb der Schutzhaube (1) ausgestattet.

WO 2022/248341 A1

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)