

Title (en)
DOCKING STATION FOR SECURE STATIONARY OPERATION OF A MOBILE FIRE SAFETY TRAINING DEVICE IN INTERIORS

Title (de)
DOCKING-STATION ZUM SICHEREN STATIONÄREN BETRIEB EINER MOBILEN BRANDSCHUTZÜBUNGSVORRICHTUNG IN INNENRÄUMEN

Title (fr)
STATION D'ACCUEIL DESTINÉE AU FONCTIONNEMENT STATIONNAIRE SÛR D'UN DISPOSITIF D'EXERCICE D'INCENDIE À L'INTÉRIEUR

Publication
EP 4134138 A1 20230215 (DE)

Application
EP 21190680 A 20210810

Priority
EP 21190680 A 20210810

Abstract (de)
Um mindestens eine mobile Brandschutzübungsvorrichtung 2, die eine Brennvorrichtung 3 zur Erzeugung einer Übungsflamme 4 aufweist, sicher innerhalb geschlossener Räume zu betreiben, wird eine Docking-Station 1 vorgeschlagen. Hierbei weist die Docking-Station 1 einen Flammüberwachungssensor 5 auf, mit dem ein Erlöschen der Übungsflamme 4 detektierbar ist, wenn die Brandschutzübungsvorrichtung 2 in die Docking-Station 1 eingesetzt ist und dort betrieben wird. Um die Sicherheit weiter zu erhöhen, kann das Übungs-Set 10 aus Docking-Station 1 und mobiler Brandschutzübungsvorrichtung 2 noch eine zusätzliche Sicherheitssäule 23 umfassen, über welche die Brandschutzübungsvorrichtung 2, vorzugsweise vermittelt durch die Docking-Station 1, mit Brennstoff versorgbar und/oder überwachbar und/oder elektrisch steuerbar ist (Fig. 4).

IPC 8 full level
A62C 99/00 (2010.01)

CPC (source: EP)
A62C 99/0081 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CN 101814245 B 20120502 - SHANXI HONGAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CO LTD
• [A] EP 3795219 A1 20210324 - AISCO FIRETRAINER GMBH [DE]
• [A] US 7175439 B2 20070213 - DAROIS PAUL R [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4134138 A1 20230215

DOCDB simple family (application)
EP 21190680 A 20210810