

Title (en)

Foam thrower for fire-extinguishing purposes.

Title (de)

Schaumwerfer für Feuerlöschzwecke.

Title (fr)

Projecteur de mousse destiné à l'extinction d'incendies.

Publication

**EP 0017644 A1 19801015 (DE)**

Application

**EP 80890018 A 19800213**

Priority

AT 229079 A 19790328

Abstract (en)

1. A foam thrower for fire-extinguishing purposes, comprising a throwing tube (4), which has air passage openings (5) and coaxially succeeds a discharge nozzle (3) of a liquid supply housing (1), wherein the discharge nozzle (3) has associated with it a longitudinally adjustable cylindrical central pipe (6) for an internal supply of air, characterized in that the discharge nozzle (3) comprises in known manner a cylindrical end portion and the central pipe (6) comprises a control bulge (10), which is enlarged relative to the outlet cross-section of the central pipe (6) and has a cylindrical control portion, which is displaceable into the end portion of the discharge nozzle (3) for changing the flow rate of the liquid.

Abstract (de)

Bei einem Schaumwerfer für Feuerlöschzwecke mit einem Luftdurchtrittsöffnungen (5) aufweisenden Werferrohr (4), das koaxial an die Austrittsdüse (3) eines Flüssigkeitszuleitungsgehäuses (1) anschließt, ist der Austrittsdüse (3) ein längsverstellbares Zentralrohr (6) zugeordnet. Um hier auf einfache Weise die Durchsatzmenge variieren zu können, bildet das Zentralrohr (6) einen gegenüber dem Mundungsquerschnitt verdickten Steuerwulst (10), der in die Austrittsdüse (3) einschiebbar ist.

IPC 1-7

**A62C 31/12**

IPC 8 full level

**A62C 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 31/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 652241 C 19371027 - FEUERWEHRGERAETE U SPRITZENFAB
- DE 702979 C 19410225 - KOMET KOMPAGNIE FUER OPTIK, et al
- CH 178366 A 19350715 - FEUERWEHRGERAETE UND SPRITZENF [AT]
- CH 224514 A 19421130 - ALBACH & CO SIRENEN & ARMATURE [DE]
- [A] DE 1434944 A1 19681121 - LE MATERIEL IND DE PROT M A I
- [A] AT 172999 B 19521110 - MINIMAX AG [DE]
- [A] FR 2376384 A1 19780728 - CECIL [FR]

Cited by

CN1111111063A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0017644 A1 19801015; EP 0017644 B1 19840404**; AT 365460 B 19820125; AT A229079 A 19810615; DE 3067310 D1 19840510; DK 131280 A 19800929; GR 64439 B 19800321; NO 800751 L 19800929; PL 120094 B1 19820227; PL 222971 A1 19801201; YU 39695 B 19850320; YU 50480 A 19830430; ZA 801210 B 19810325

DOCDB simple family (application)

**EP 80890018 A 19800213**; AT 229079 A 19790328; DE 3067310 T 19800213; DK 131280 A 19800327; GR 800161416 A 19800312; NO 800751 A 19800314; PL 22297180 A 19800324; YU 50480 A 19800225; ZA 801210 A 19800303