

Title (en)
Sprinkler system for cold rooms.

Title (de)
Sprinkleranlage für Tiefkühlräume.

Title (fr)
Installation d'arrosage pour basses températures ambiantes.

Publication
EP 0374818 A1 19900627 (DE)

Application
EP 89123430 A 19891219

Priority
DE 3843740 A 19881222

Abstract (en)
The invention relates to a sprinkler system for cold rooms, and the object is set for such systems of ensuring a relatively long minimum time operativeness after the operating state has been actuated. This object is achieved by an overdimensioning of the pipelines in combination with special dry sprinklers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sprinkleranlage für Tiefkühlräume, und es ist die Aufgabe gestellt, für derartige Anlagen nach Einschalten des Betriebszustandes eine längere Mindestzeit-Funktionsfähigkeit zu gewährleisten. Diese Aufgabe wird durch eine Überdimensionierung der Rohrleitungen in Kombination mit speziellen Trockensprinklern gelöst.

IPC 1-7
A62C 35/64

IPC 8 full level
A62C 35/64 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 35/64 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2703004 A1 19780727 - MUENCH KLAUS
• [A] EP 0209388 A2 19870121 - DRY ALLAN GEORGE WILLIAM [CA], et al
• [A] US 3834462 A 19740910 - ORLOFF L, et al

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 3843740 C1 19900222; DE 58903817 D1 19930422; EP 0374818 A1 19900627; EP 0374818 B1 19930317; ES 2040445 T3 19931016

DOCDB simple family (application)
DE 3843740 A 19881222; DE 58903817 T 19891219; EP 89123430 A 19891219; ES 89123430 T 19891219