

Title (en)
Device for cleaning gutters

Title (de)
Vorrichtung zum Reinigen von Dachrinnen

Title (fr)
Dispositif de nettoyage de gouttières

Publication
EP 1460198 A1 20040922 (DE)

Application
EP 04004656 A 20040301

Priority
DE 20304221 U 20030315

Abstract (en)
A roof gutter is cleaned as required by inflation of a flat hose lining (9) resting in the roof gutter (1). The hose is coupled to an air inlet.

Abstract (de)
Vorrichtung zur Reinigung von Dachrinnen, mit einen elastischen an der Innenwand der Dachrinne anliegenden und in Längsrichtung sich erstreckenden aufblasbaren Schlauch mit einem Anschluss zum Einblasen eines Gases. Mit dieser Vorrichtung kann einfach und schnell die Reinigung von Dachrinnen vorgenommen werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/076

IPC 8 full level
E04D 13/076 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/076 (2013.01); **E04D 13/0765** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3157002 A 19641117 - HERMAN HAROLD M
- [XA] US 4745709 A 19880524 - JOHNSON DOUGLASS M [US]
- [X] WO 9839534 A2 19980911 - BONERB TIMOTHY C [US]

Cited by
DE102012023554A1; US9463472B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20304221 U1 20040722; EP 1460198 A1 20040922

DOCDB simple family (application)
DE 20304221 U 20030315; EP 04004656 A 20040301