

Title (en)  
Balcony drain (roof drain) with a smell inhibitor.

Title (de)  
Balkonablauf (Dachablauf) mit Geruchsverschluss.

Title (fr)  
Ecoulement de balcon (écoulement de toit) à obturateur d'odeur.

Publication  
**EP 0195286 A2 19860924 (DE)**

Application  
**EP 86102568 A 19860227**

Priority  
DE 8508046 U 19850319

Abstract (en)  
A base (24) is inserted removably in the circular-cylindrical attachment part (10) underneath the grating (13), with a drain channel which is segment-shaped, as seen in plan view, and which is closed off by an automatically acting flap (26). The flap opens automatically when there is a through flow and forms an odour trap which, in contrast to known odour traps, functions even in frost, with still water. <IMAGE>

Abstract (de)  
In dem kreiszylindrischen Aufsatzteil (10) ist unterhalb des Rostes (13) herausnehmbar ein Boden (24) eingesetzt, mit einem in der Draufsicht segmentförmigen Ablaufkanal, der durch eine selbsttätig wirkende Klappe (26) abgeschlossen ist. Die Klappe öffnet sich bei Durchfluß selbsttätig und bildet einen Geruchsverschluß, der im Gegensatz zu den bekannten Geruchsverschlüssen mit stehendem Wasser auch bei Frost funktioniert.

IPC 1-7  
**E04D 13/04**

IPC 8 full level  
**E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 13/0409** (2013.01); **E04D 2013/0427** (2013.01)

Cited by  
DE102006052541A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8508046 U1 19851219**; EP 0195286 A2 19860924; EP 0195286 A3 19870128

DOCDB simple family (application)  
**DE 8508046 U 19850319**; EP 86102568 A 19860227