

Title (en)
Manhole cover

Title (de)
Schachtabdeckung

Title (fr)
Regard de chaussée

Publication
EP 0732453 A1 19960918 (DE)

Application
EP 96104191 A 19960315

Priority
DE 29504448 U 19950315

Abstract (en)
The cover has a cover frame (4), a coupling flange (6) screwed to it, and an inner cover (9) engaging over the flange via a roof-like projecting section (11). This is formed as a cover lip (14), which engages over a boundary ramp (12) with foot-sided drainage groove (13) on the flange. The cover lip is formed integrally with the inner cover, and forms a support groove (16), which works with the boundary ramp. An outer inclined end section of the lip engages into the drainage groove in the flange.

Abstract (de)
Eine Schachtabdeckung, insbesondere für einen Domschacht, weist einen am Schachtrand (3) festgelegten Deckelrahmen (4) auf, mit diesem ist ein Kupplungsflansch (6) verschraubt und dieser ist von einem einen dachförmigen Überstandsteil (11) aufweisenden Innendeckel (9) übergriffen. Der Überstandsteil (11) ist als eine in Gebrauchsstellung am Kupplungsflansch (6) angeformte Begrenzungsrampe (12) mit einer eine fußseitige Entwässerungsmulde (13) übergreifenden Abdecklippe (14) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 29/14; B65D 90/10

IPC 8 full level
B65D 90/10 (2006.01); **E02D 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 90/105 (2013.01); **E02D 29/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5058633 A 19911022 - SHARP BRUCE R [US]
- [YA] US 5114271 A 19920519 - SUNDERHAUS CHARLES A [US], et al
- [A] US 4793387 A 19881227 - LEBLANC LEO J [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29504448 U1 19960718; EP 0732453 A1 19960918

DOCDB simple family (application)
DE 29504448 U 19950315; EP 96104191 A 19960315