

Title (en)
Light-shaft

Title (de)
Lichtschacht

Title (fr)
Soupirail

Publication
EP 1293622 A2 20030319 (DE)

Application
EP 02017935 A 20020809

Priority
DE 20115404 U 20010918

Abstract (en)
The light well with a U-shaped cross section comprises a thermal insulation unit (1, 2) which is provided with sealing elements (3, 4) not penetrable by water.

Abstract (de)
Lichtschacht mit U-förmigem Querschnitt, an dessen Schenkelstirnseiten, die der Gehäuseaußenwand zugewandt sind, eine Wärmedämmung (1, 2) angeordnet ist, auf der eine wasserundurchlässige Dichtung (3,4) sitzt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 17/06; E06B 7/23; E04B 1/68

IPC 8 full level
E04F 17/06 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 17/06 (2013.01); **E06B 7/2314** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20115404 U1 20011122 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]
- DE 29813808 U1 19981022 - BEUTELROCK GERHARD [DE]
- DE 20103200 U1 20010613 - HAIN JOSEF GMBH & CO KG [DE]

Cited by
DE202009016150U1; DE102010052714A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1293622 A2 20030319; **EP 1293622 A3 20031210**; **EP 1293622 B1 20070117**; AT E351957 T1 20070215; DE 20115404 U1 20011122; DE 50209273 D1 20070308

DOCDB simple family (application)
EP 02017935 A 20020809; AT 02017935 T 20020809; DE 20115404 U 20010918; DE 50209273 T 20020809