

Title (en)  
COMPACT CURTAIN FOR THE CLOSURE OF PASSAGES.

Title (de)  
RAUMSPARENDER VORHANG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG.

Title (fr)  
RIDEAU DE FAIBLE ENCOMBREMENT POUR LA FERMETURE DE PASSAGES.

Publication  
**EP 0316379 A1 19890524 (FR)**

Application  
**EP 88904237 A 19880505**

Priority  
FR 8706459 A 19870507

Abstract (en)  
[origin: WO8808915A1] The curtain is made of a succession of high inertia elements, each of them consisting of a wide central web (3) and a reinforcement sole (4), and hinged between each other by hinges (5). The curtain spreads out by gravity to close a passage and, in its retracted position obtained by a mechanism comprising chains (31, 32) and drums (33, 34), its nested elements occupy a minimum space. Means are provided for sealing the curtain elements, as well as for the lateral sealing with the floor. The invention applies particularly to the closing of passages where there is a problem of minimum dimensions and clearance such as in car ferries and parkings.

Abstract (fr)  
Le rideau est fait d'une succession d'éléments de forte inertie constitués chacun par une large âme centrale (3) et une semelle de renfort (4), et articulés entre eux par des charnières (5). Le rideau se déploie par gravité pour assurer l'obturation d'un passage et, dans sa position de relevage obtenue par un dispositif à chaînes (31, 32) et tambours (33, 34), ses éléments emboîtés n'occupent qu'un emplacement minimum. Des moyens sont prévus pour assurer l'étanchéité entre les éléments du rideau, ainsi que l'étanchéité latérale et avec le plancher. L'invention s'applique particulièrement à l'obturation de passages dans lesquels se pose un problème de gabarit, tels que car-ferry et parking.

IPC 1-7  
**E06B 3/01**; **E06B 3/48**; **E06B 9/06**

IPC 8 full level  
**E06B 9/06** (2006.01); **E06B 3/01** (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**E06B 3/01** (2013.01 - EP KR US); **E06B 3/48** (2013.01 - KR); **E06B 3/483** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8808915 A1 19881117**; AT E67556 T1 19911015; BR 8807034 A 19891031; CN 1013977 B 19910918; CN 88103612 A 19881214; DD 284722 A5 19901121; DE 3864980 D1 19911024; DK 2889 A 19890105; DK 2889 D0 19890105; EP 0316379 A1 19890524; EP 0316379 B1 19910918; ES 2008466 A6 19890716; FI 890075 A0 19890106; FI 890075 A 19890106; FR 2614926 A1 19881110; FR 2614926 B1 19920228; JP H01503397 A 19891116; JP H0796871 B2 19951018; KR 890700733 A 19890427; KR 970001914 B1 19970219; PL 156155 B1 19920228; PL 272264 A1 19890220; US 5005629 A 19910409; YU 89288 A 19900630

DOCDB simple family (application)  
**FR 8800220 W 19880505**; AT 88904237 T 19880505; BR 8807034 A 19880505; CN 88103612 A 19880506; DD 31549288 A 19880506; DE 3864980 T 19880505; DK 2889 A 19890105; EP 88904237 A 19880505; ES 8801404 A 19880506; FI 890075 A 19890106; FR 8706459 A 19870507; JP 50410188 A 19880505; KR 880701761 A 19881229; PL 27226488 A 19880505; US 30976889 A 19890306; YU 89288 A 19880509