

Title (en)

Protective device for reducing wind velocity.

Title (de)

Schutzvorrichtung zur Verringerung der Windgeschwindigkeit.

Title (fr)

Dispositif de protection pour réduire la vitesse du vent.

Publication

EP 0116153 A1 19840822 (DE)

Application

EP 83112597 A 19831215

Priority

DE 3247602 A 19821222

Abstract (en)

[origin: US4529173A] A shielding device to reduce wind velocity, in particular for the deposition of drifting sand or snow, has several plane elements which may be erected next to each other at an approximate right angle to the oncoming direction of the wind. The height of the individual plane elements amounts to at least twice the width of their base, whereas their width decreases as the height increases.

Abstract (de)

Eine Schutzvorrichtung (10) zur Verringerung der Windgeschwindigkeit, insbesondere für die Sedimentation von Flugsand oder Schnee, weist mehrere, näherungsweise im rechten Winkel zur Anströmrichtung des Windes nebeneinander aufstellbare Flächenelemente (12,17,16) auf; die Höhe der einzelnen Flächenelemente beträgt mindestens das Zweifache ihrer Grundbreite, während ihre Breite mit zunehmender Höhe abnimmt.

IPC 1-7

E01F 7/02

IPC 8 full level

E01F 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01F 7/02 (2013.01 - EP US); **E01F 7/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 104675 C
- [A] DE 112365 C
- [A] DE 7407622 U
- [A] US 3227423 A 19660104 - DE MATTEO ADOLPHE J
- [A] DE 2311309 A1 19731018 - FORGIALUMINIO PIAVE S P A
- [A] CAHIERS DU CENTRE SCIENTIFIQUE & TECHNIQUE DU BATIMENT, Nr. 208, April 1980, Paris G. BARNAUD et al. "Pare-vent aux garages d'écluses - Application à l'écluse de jonction de Toul", Seite 408

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0116153 A1 19840822; AU 2255683 A 19840628; DE 3247602 A1 19840705; DK 574283 A 19840623; DK 574283 D0 19831213; JP S59118905 A 19840709; US 4529173 A 19850716

DOCDB simple family (application)

EP 83112597 A 19831215; AU 2255683 A 19831220; DE 3247602 A 19821222; DK 574283 A 19831213; JP 24001483 A 19831221; US 56206083 A 19831216