

Title (en)
Vertical screening system

Title (de)
Vertikales Abschirmungssystem

Title (fr)
Système d'écran vertical

Publication
EP 2765259 A1 20140813 (FR)

Application
EP 14150256 A 20140107

Priority
FR 1351186 A 20130212

Abstract (en)
The system has a panel (2) extended in a vertical plane, and a post (1) fixed on the ground to receive the panel along vertical edges (21) of the panel. A support wing is extended parallel the plane and fixed at the post. An attachment wing (32) is extended vertically and perpendicular to the support wing and fixed to the post. The attachment wing has a notch (320) open opposite to a support face to receive bushes (23) fixed on the edge. The notch has ramps (3201) tilted, so that the panel is plated against the support wing when the bushes are engaged in the notch and rested on the ramps.

Abstract (fr)
Un système d'écran vertical comporte au moins un panneau (2) destiné à s'étendre dans un plan vertical, au moins un poteau (1) agencé pour être fixé au sol et recevoir le panneau (2) le long d'un chant vertical (21) du panneau (2). Le système comporte une aile d'appui (31) s'étendant parallèlement au plan du panneau (2) et fixée au poteau (1), et une paroi d'accroche s'étendant verticalement et perpendiculairement à la face d'appui et fixée au poteau (1), la face d'accroche comportant au moins une encoche (320) ouverte à l'opposé de la face d'appui pour y recevoir un téton (23) fixé sur le chant vertical (21) du panneau (2), l'encoche (320) comportant une rampe (3201) inclinée de telle sorte que le panneau (2) est plaqué contre la face d'appui lorsque le téton (23) est engagé dans l'encoche (320) et repose sur la rampe (3201).

IPC 8 full level
E04H 17/16 (2006.01); **E01F 8/00** (2006.01); **E04H 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/168 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2971535 A1 20120817 - ARCAL [FR]
• FR 2866054 B1 20071228 - TRAVO FRANCE [FR]

Citation (search report)
• [AD] FR 2971535 A1 20120817 - ARCAL [FR]
• [A] FR 2866054 A1 20050812 - TRAVO FRANCE [FR]
• [A] DE 10251489 A1 20040519 - H F FINKE GMBH & CO [DE]

Cited by
CN114575670A; GB2588079A; CN118065709A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2765259 A1 20140813; FR 3001992 A1 20140815; FR 3001992 B1 20150306

DOCDB simple family (application)
EP 14150256 A 20140107; FR 1351186 A 20130212