

Title (en)

GATE, IN PARTICULAR A MOTOR-DRIVEN INDUSTRIAL GATE.

Title (de)

TOR, INSBESONDERE MOTORISCH ANGETRIEBENES INDUSTRIETOR.

Title (fr)

PORTE, NOTAMMENT PORTE MOTORISEE A USAGE INDUSTRIEL.

Publication

EP 0309511 A1 19890405 (DE)

Application

EP 88902791 A 19880323

Priority

DE 3709884 A 19870326

Abstract (en)

[origin: DE3709884A1] A gate, in particular a motor-driven industrial gate, with a cover for the gate opening (6) in the closed position consisting of a lamellar protective screen (2, 2') formed by rigid, mutually inclinable lamellae (8) which in the open position are located in a wound roll (12) in a region at the edge of the gate opening (6), is characterized in that the lamellae (8) project above the top of the gate opening and the wound roll (12) is located at a side edge of the gate opening, and that the lamellar protective screen (2, 2') is guided and supported in the region of the upper or lower edge of the gate opening. This enables the roller gate to be opened quickly and leaves total height of the gate opening (6) free immediately when the gate is opened. In addition, the lateral arrangement of the upright roll results in a compact construction.

Abstract (fr)

Dans la porte décrite, l'ouverture (6) est recouverte dans la position fermée par un écran protecteur lamellaire (2, 2') formé de lamelles (8) rigides et mutuellement inclinables qui, dans la position ouverte, se trouvent en rouleau (12) dans une région marginale de l'ouverture de porte (6). Ladite porte est caractérisée en ce que les lamelles (8) s'étendent au-dessus de la hauteur de l'ouverture de porte, en ce que le rouleau (12) est situé au niveau d'un bord latéral de l'ouverture de porte, et en ce que l'écran protecteur lamellaire (2, 2') est guidé et supporté dans la région du bord supérieur ou inférieur de l'ouverture de porte. La porte roulante peut ainsi être ouverte rapidement, et lors de l'ouverture, la hauteur totale de l'ouverture de porte (6) est immédiatement dégagée. En outre, l'agencement latéral du rouleau vertical permet une construction compacte.

IPC 1-7

E06B 9/08

IPC 8 full level

E06B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/0638 (2013.01); **E06B 9/08** (2013.01); **E06B 2009/0684** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3709884 A1 19881006; EP 0309511 A1 19890405; WO 8807618 A1 19881006; YU 58888 A 19900630

DOCDB simple family (application)

DE 3709884 A 19870326; DE 8800186 W 19880323; EP 88902791 A 19880323; YU 58888 A 19880323