

Title (en)  
Protection device for tellers.

Title (de)  
Schutzvorrichtung für Kundenshalter.

Title (fr)  
Dispositif de protection pour guichets.

Publication  
**EP 0283466 A1 19880921 (DE)**

Application  
**EP 88890050 A 19880310**

Priority  
AT 57587 A 19870311

Abstract (en)  
In a protection device for counters, such as, for example, post office, railway station or bank counters, with a guard shield moved vertically in guides and with a drive (4), the guard shield is designed as an armour-plated roller blind (5) and, in the rolled-up position, is arranged underneath the aperture of the counter. Preferably, at the same time, the drive (4) of the armour-plated roller blind (5) is arranged underneath the aperture of the counter, preferably directly on the roller blind shaft (3). Such a design affords a space-saving and simple construction of a protection device, by means of which rapid closing becomes possible. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Schutzvorrichtung für Kundenshalter, wie z.B. Post-, Bahn- oder Bankkundenschalter, mit einem in vertikaler Richtung in Führungen bewegten Schutzschild und einem Antrieb (4), ist der Schutzschild als Rolladenpanzer (5) ausgebildet und in eingerollter Position unterhalb der Öffnung des Kundenschalters angeordnet. Vorzugsweise ist hierbei der Antrieb (4) des Rolladenpanzers (5) unterhalb der Öffnung des Kundenschalters, vorzugsweise unmittelbar an der Rolladenwelle (3), angeordnet. Durch eine derartige Ausbildung wird eine platzsparende und einfache Konstruktion einer Schutzvorrichtung geschaffen, mit welcher ein rasches Schließen ermöglicht wird.

IPC 1-7  
**E05G 5/00**

IPC 8 full level  
**E05G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05G 7/004** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2476731 A1 19810828 - MOREL JACQUES [FR]
- [Y] US 1681481 A 19280821 - JOHNSTON JOHN W
- [A] EP 0083550 A2 19830713 - WEIBEL STAUB CHRISTINA
- [A] GB 400953 A 19331025 - REGINALD WILLIAM TATE
- [A] FR 2439288 A1 19800516 - ENGELART ETS
- [AD] AT 359259 B 19801027 - MOREL JACQUES [FR], et al

Cited by  
EP0632183A3; GB2240575A; GB2240575B; GB2316118A; GB2316118B; GB2257470A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0283466 A1 19880921; EP 0283466 B1 19920617**; AT E77434 T1 19920715; DE 3872008 D1 19920723

DOCDB simple family (application)  
**EP 88890050 A 19880310**; AT 88890050 T 19880310; DE 3872008 T 19880310