

Title (en)
Shutter hinge.

Title (de)
Ladenband.

Title (fr)
Peinture pour volet.

Publication
EP 0487489 A1 19920527 (DE)

Application
EP 91890265 A 19911105

Priority
AT 235290 A 19901120

Abstract (en)
A shutter hinge having a cone (1) mountable on the frame and a hinge part (5) mountable on the wing and carrying the hinge sleeve (4) comprises a shutter-locking device which allows a rotary position between the cone (1) and hinge sleeve (4) to be locked. To vary the position of the opened wing occurring during locking, the relative position of the locking device in relation to the cone (1) or to the hinge part (5) located on the shutter is, or the mutually opposite positive-connection parts of the locking device are, adjustable relative to one another. One version provides the adjustability of a catch nose (9) of the positive connection and another version provides a variable rotatability, adjustable via a setscrew (15), of the hinge part (5) located on the shutter in relation to the positive connection. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Ladenband mit stockseitig montierbarem Kegel (1) und flügelseitig montierbarem, die Bandhülse (4) tragenden Bandteil (5), umfaßt eine Ladenfeststelleinrichtung, welche ein Verriegeln einer Drehlage zwischen Kegel (1) und Bandhülse (4) gestattet. Zur Veränderung der sich bei Verriegelung ergebenden Lage des geöffneten Flügels ist die relative Lage der Feststelleinrichtung zum Kegel (1) oder zum ladenseitigen Bandteil (5) bzw. sind die einander gegenüberliegenden Formschlußteile der Feststelleinrichtung zueinander verstellbar. Eine Ausführung sieht die Verstellbarkeit einer Rastnase (9) der Formschlußverbindung und eine andere Ausführung eine über eine Stellschraube (15) einstellbare variable Verdrehbarkeit des ladenseitigen Bandteiles (5) gegenüber der Formschlußverbindung vor. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 11/10

IPC 8 full level
E05D 11/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 11/1007 (2013.01); **E05D 11/1064** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 507736 C 19300924 - HANS HITZLER
- [X] DE 941414 C 19560412 - HERMANN AUTENRIETH
- [Y] DE 250293 C
- [Y] CH 535887 A 19730415 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]
- [X] FR 2594472 A1 19870821 - RAUNER HANS [FR]
- [A] EP 0386342 A1 19900912 - HUEPPE GMBH & CO [DE]
- [A] DE 8901164 U1 19890316
- [A] FR 2439286 A1 19800516 - ORRACO GERALD [CH]

Cited by
EP0599255A1; EP1544393A1; AT410119B; EP1203862A3

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR GR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0487489 A1 19920527; **EP 0487489 B1 19940629**; AT 398802 B 19950227; AT A235290 A 19940615; DE 59102075 D1 19940804; ES 2055982 T3 19940901

DOCDB simple family (application)
EP 91890265 A 19911105; AT 235290 A 19901120; DE 59102075 T 19911105; ES 91890265 T 19911105