

Title (en)
Lockable slider for slide fasteners.

Title (de)
Sicherheitsreissverschluss.

Title (fr)
Curseur blocable pour fermetures à glissière.

Publication
EP 0509411 A1 19921021 (DE)

Application
EP 92106202 A 19920410

Priority
DE 4112319 A 19910416

Abstract (en)
The invention relates to a lockable slider for slide fasteners, in whose one side piece (12) a pin (18) or the like is mounted, which is displaceable perpendicular to the slider and is displaced by a spindle into its end positions according to Figure 4, the pin (18) extending into the slide fastener teeth in the one end position and releasing the teeth in the other end position. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Reissverschlusschieber, in dessen einer Wange (12) ein senkrecht zum Schieber verschiebbarer Stift (18) o.ä. gelagert ist, der mit einer Spindel nach Fig. 4 in seine Endstellungen verschoben wird, wobei in der einen Endstellung sich der Stift (18) in die Reissverschlusszähne erstreckt und in der anderen Endstellung die Zähne freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7
A44B 19/30

IPC 8 full level
A44B 19/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A44B 19/30 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/2566** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/2571** (2015.01 - EP US); **Y10T 70/5053** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 2428414 A1 19800111 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
• [X] EP 0060461 A1 19820922 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
• [A] US 3579749 A 19710525 - HOLMAN ELMER
• [A] US 3335586 A 19670815 - ABRAHAM LEVINE, et al
• [A] US 2303750 A 19421201 - DAVIS MARINSKY

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0509411 A1 19921021; **EP 0509411 B1 19960131**; AT E133540 T1 19960215; DE 4112319 A1 19921022; DE 59205200 D1 19960314; US 5212852 A 19930525

DOCDB simple family (application)
EP 92106202 A 19920410; AT 92106202 T 19920410; DE 4112319 A 19910416; DE 59205200 T 19920410; US 86972792 A 19920416