

Title (en)  
END FITTING FOR A PUSH CHAIN

Title (de)  
ENDBESCHLAG FÜR EINE SCHUBKETTE

Title (fr)  
FERRURES DE TERMINAISON POUR CHAÎNE DE POUSSÉE

Publication  
**EP 3670805 A1 20200624 (DE)**

Application  
**EP 19215482 A 20191212**

Priority  
DE 202018107202 U 20181217

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Endbeschlag (4) für den freien Endbereich (18) einer mehrgliedrigen und im Schubbetrieb versteifbaren Schubkette (2) eines Kettenschubantriebs (1) für einen Öffnungsverschluss (5) einer Gebäudeöffnung. Der Endbeschlag (4) weist ein an ein Verschlusssteil (6,7) des Öffnungsverschlusses (5) befestigbares Anbaumittel (19) und eine Kettenaufnahme (21) für den Endbereich (18) sowie einen Kraft/Momentgeber (23) auf, der die Schubkette (2) im Schubbetrieb in eine steife Rückenbiegung (12) zwingt. Das Anbaumittel (19) und die Kettenaufnahme (21) sind um eine Drehachse (25) relativ zueinander schwenkbar miteinander verbunden, wobei der Kraft/Momentgeber (23) das Anbaumittel (19) und die Kettenaufnahme (21) im Schubbetrieb relativ zueinander um die Drehachse (25) bewegt.

IPC 8 full level  
**E05F 15/619** (2015.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 15/619** (2015.01); **E05F 11/06** (2013.01); **E05Y 2201/10** (2013.01); **E05Y 2201/626** (2013.01); **E05Y 2201/656** (2013.01); **E05Y 2201/724** (2013.01); **E05Y 2600/32** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XI] DE 202012001762 U1 20120419 - JOFO PNEUMATIK GMBH [DE]  
• [X] DE 29514179 U1 19961002 - ELEKTRIK ELEKTRONIK DINGFELDER [DE]

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)  
**DE 202018107202 U1 20200323**; EP 3670805 A1 20200624

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018107202 U 20181217**; EP 19215482 A 20191212