

Title (en)
Snap hook.

Title (de)
Karabinerhaken.

Title (fr)
Mousqueton.

Publication
EP 0004586 A2 19791017 (DE)

Application
EP 79100808 A 19790316

Priority
• DE 2813375 A 19780328
• DE 2825780 A 19780613

Abstract (en)
1. A spring catch (14) with an antifalling brake (13) having a cable coupling member provided with a screwed cover plate (23) and a braking channel (22) disposed therebetween in which there may be clamped a cable (15) which frictionally slides through the said channel only when a predetermined falling force is exceeded, characterized in that the cable coupling member (21) is formed by the body (27) of the spring catch itself and the width of the braking channel (22) disposed within the spring catch body (17, 41) is chosen in such a way that the cable or the like (16) may be clamped between an abutment surface on the body (17, 41) of the spring catch and the cover plate (23, 46') or the cover plates (46) respectively, and that the body (17, 41) of the spring catch and the cover plate (23, 46') or the cover plates (46) respectively, form in the region of the braking channel (22) a handgrip (32) of the spring catch.

Abstract (de)
Hakenkörper (17, 41) aufweisende Karabinerhaken (14, 40, 42, 54, 56, 60) werden mit einer Fallbremse (13) versehen, mit der absturzgefährdete Personen an Haltegerüsten (16) gesichert werden können. Die Fallbremse (13) hat einen Bremsenkörper (21, 43, 61) und ein daran angeordnetes Klemmstück (23, 46, 46'), zwischen denen ein Seil (15) eingeklemmt ist und erst bei Überschreiten einer durch das Klemmstück (23, 46, 46') festgelegten Klemmkraft reibend durchrutscht. Um Fehleinstellungen der Fallbremse (13) zu vermeiden und deren Handhabbarkeit zu verbessern, ist die Anordnung des Klemmstücks (23, 46, 46') am Bremsenkörper (21, 43, 61) unverstellbar und diese ist mit dem Hakenkörper (17, 41) einstückig.

IPC 1-7
A62B 35/00

IPC 8 full level
A62B 35/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/04 (2013.01)

Cited by
AU2009238376B2; GB2435249A; US8186023B2; US8181313B2; WO2010093388A1; WO9213601A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0004586 A2 19791017; EP 0004586 A3 19791031; EP 0004586 B1 19810729

DOCDB simple family (application)
EP 79100808 A 19790316