

Title (en)
Foldable ladder.

Title (de)
Zusammenlegbare Leiter.

Title (fr)
Perfectionnements à une échelle repliable.

Publication
EP 0190115 A2 19860806 (FR)

Application
EP 86870004 A 19860114

Priority
• BE 901523 A 19850118
• BE 215993 A 19851211

Abstract (en)
Foldable ladder consisting of two uprights bent into angle-pieces arranged opposite one another and whose faces perpendicular to the plane of the ladder carry two longitudinal ribs provided with opposite perforations which receive pegs for articulating the steps so as to be able to fold up. Three essential points are improved: the holding of the ladder against the wall, the electrical system for triggering the opening of the ladder, and the correct placing of the system for triggering the ladder at the various positions along its height at which its complete opening will be manually or electrically controllable.

Abstract (fr)
L'invention est relative à des perfectionnements à une échelle repliable composée de deux montants profilés en cornières disposées en regard l'un de l'autre dont les faces perpendiculaires au plan de l'échelle portent deux nervures longitudinales munies de perforations en regard, recevant des pivots pour l'articulation des échelons de manière à pouvoir se replier. Trois points essentiels sont améliorés: le maintien de l'échelle au mur, le système électrique de déclenchement de l'ouverture de l'échelle, le placement correcte du système de déclenchement de l'échelle aux différents endroits de sa hauteur d'où son ouverture totale pourra être commandée manuellement ou électriquement.

IPC 1-7
E06C 9/08

IPC 8 full level
E06C 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06C 9/085 (2013.01)

Cited by
CN110015238A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0190115 A2 19860806; EP 0190115 A3 19870506; EP 0190115 B1 19900523; CN 1005280 B 19890927; CN 86100405 A 19860716; DE 3671496 D1 19900628; ES 550544 A0 19861016; ES 8700378 A1 19861016; PT 81865 A 19860201; PT 81865 B 19920529

DOCDB simple family (application)
EP 86870004 A 19860114; CN 86100405 A 19860118; DE 86870004 T 19860114; ES 550544 A 19851230; PT 8186586 A 19860117