

Title (en)
Metallic arch support for making arches and vaults in the building industry

Title (de)
Metallische Schablone um Gewölbe in der Bauindustrie herzustellen

Title (fr)
Cintre métallique pour la réalisation d'arcs ou de voûtes dans l'industrie du bâtiment

Publication
EP 1176269 A1 20020130 (FR)

Application
EP 01390008 A 20010723

Priority
FR 0009715 A 20000725

Abstract (en)
The arched roof consists of a curved covering layer (1), e.g. of stainless steel, aluminum or synthetic material, on a supporting frame of variable height and width, the frame comprising sides and lower lengthwise extensible parallel supports (4). Additional covering members (5) beneath the main covering layer (1) can be moved sideways by extending the supports (4) and uprights.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un cintre métallique comportant un platelage (1) constitué d'une tôle métallique en arc de cercle reliée à un châssis. Le cintre selon l'invention se caractérise essentiellement en ce que le platelage cintré et son châssis ont une longueur et une hanteur variables à partir d'une valeur prédéterminée. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 11/36; **E04G 21/18**; **E04G 13/04**

IPC 8 full level
E04G 11/36 (2006.01); **E04G 13/04** (2006.01); **E04G 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/36 (2013.01); **E04G 13/04** (2013.01); **E04G 21/1841** (2013.01); **E04G 21/1866** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2457360 A1 19801219 - ESPOSITO ANTONIN
• [A] US 6000193 A 19991214 - VALERO-CUEVAS FRANCISCO JAVIER [US], et al

Cited by
FR2862683A1; FR2849081A1; CN104234440A; GB2584706A; GB2584706B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1176269 A1 20020130; FR 2812320 A1 20020201; FR 2812320 B1 20031024

DOCDB simple family (application)
EP 01390008 A 20010723; FR 0009715 A 20000725