



REGISTRERINGSBREV

REGISTRERINGSBREV

KONGERIKET NORGE

Patent nr.: 336299

I henhold til patentloven av 15 desember 1967 er Deres patent meddelt med opplysninger som angitt i vedheftet patentskrift.

Per Foss

Per Foss
direktor

patent varemærke design
Patentstyret 



(12) PATENT

(19) NO

(11) 336299

(13) B1

NORGE

(51) Int Cl.

E04B 1/38 (2006.01)

E04C 1/39 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20131553	(86)	Int.inng.dag og søknadsnr
(22)	Inng.dag	2013.11.20	(85)	Videreføringsdag
(24)	Løpedag	2013.11.20	(30)	Prioritet
(41)	Alm.tilgj	2015.05.21		
(45)	Meddelt	2015.07.27		
(73)	Innehaver	ECO-BO AS, Slinningsodden 42, 6006 ÅLESUND, Norge		
(72)	Oppfinner	Johnny Vassetrem, c/o ECO-BO AS, Slinningsodden 42, 6006 ÅLESUND, Norge		
		Nina Nordmark, c/o ECO-BO AS, Slinningsodden 42, 6006 ÅLESUND, Norge		
(74)	Fullmektig			

(54)	Benevnelse	Forankringsanordning for forankring av innretning i en gjennomføring i et sandwichelement		
(56)	Anførte publikasjoner	CH 658089 A5, US 1195289 A, FR 2106401 A1, SE 405028 B, EP 2284072 A2 CN 201896472 U, SE 445749 B		
(57)	Sammendrag			

Oppfinnelsen angår en forankringsanordning for forankring av innretninger i gjennomføringer i sandwichelementer for bygg med et ytre sjikt i kompositt (1), et mellomsjikt i isolasjon (2), en foring (5), en diffusjonssperreanordning (4) og et indre sjikt (3). Det ytre sjiktet i kompositten (1) og foringen (5) er sammenkoblet i et konstant innbyrdes forhold med flere sideveis plasserte forbindere (8). En ytre forankringsramme (6) er forankret i det ytre sjiktet i kompositten (1). En indre forankringsramme (7) er forankret i foringen (5), slik at en innretning (9) hviler mot mellomsjiktet og isolasjonen (2) og blir forankret i en konstant posisjon mellom den ytre forankringsrammen (6) og den indre forankringsrammen (7) i sandwichelementene.

Forankringsanordningen er spesielt egnet til å forankre vindu, dører og ventiler i veggelementer hvor det stilles høye krav til isolasjonsevne og tetthet.