



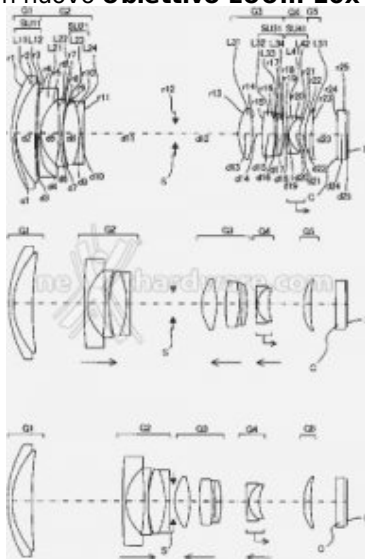
Olympus brevetta un M.ZUIKO 12-120mm F4-5.6 per m4/3

OLYMPUS

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/obiettivi/248/olympus-brevetta-un-mzuiko-12-120mm-f4-56-per-m43.htm>)

Corrisponde ad un 24-240mm il nuovo schema ottico del Produttore Giapponese

Il **patent n. 2012-83601**, depositato il 13 Ottobre del 2010 e pubblicato il 26/04/2012, descrive, tra gli altri, lo schema ottico di un nuovo **obiettivo zoom 10x 12-120mm F4-5.6** per lo standard **m4/3**.



Secondo l'interpretazione ↔ di **Egami**, questa nuova ottica sarebbe anch'essa "video-oriented" e dotata, come l'attuale **M.ZUIKO DIGITAL ED 12-50mm F3.5-6.3 EZ** (<http://photo/2011/12/14/olympus-m-zuiko-digital-ed-12-50mm-f35-63-motorizzato/>), di **power-zoom**.

La formula ottica dell'ipotetico **M.ZUIKO Digital ED 12-120mm F4-5.6 EZ**, di tipo **IF** ed **IZ** (internal focus / internal zoom, cioè l'obiettivo non si estende né l'elemento frontale ruota durante le operazioni di messa a fuoco e zoom), è piuttosto complessa e prevede 14 elementi raccolti in 10 gruppi.

Un'ottica del genere, con valori di apertura discreti uniti ad un range di focali molto ampio ed alla motorizzazione zoom, sarebbe l'ideale per molte applicazioni fotovideo e gioverebbe senz'altro della nuova stabilizzazione a 5 assi della recentissima **Olympus OM-D E-M5**.

Come sempre, vale la raccomandazione di non considerare un brevetto come l'equivalente dell'annuncio di un prodotto né di aspettarsi che esso ne rispecchi esattamente aspetto e funzioni definitive.